3 2044 106 464 571

HARVARD UNIVERSITY HERBARIUM.
Linn
Mant
Altera
1771
L
31
d
THE GIFT OF
Asa Gray.
R10

LIBRARY OF THE GRAY HERBARIUM
HARVARD UNIVERSITY
retained Oct 1918

PLEASE DO NOT
XEROX THIS BOOK

(26)

CAR. A LINNÉ
EQU. AUR.

MANTISSA PLANTARUM

ALTERA

GENERUM editionis VI.

&

SPECIERUM editionis II.

Cum Privilegio S:æ R:æ M:tis Sveciæ & Electoris Saxon.

HOLMIÆ,

IMPENSIS DIRECT. LAURENTII SALVII,
1771.

Nulla res confirmata est dum incipit,
Nec in hac re omnium maxima et involutissima,
In qua, etiam cum multum actum erit,
Omnis tamen ætas, quod agat, inveniet.

Senec. quæst. VI. S.

8244
R10

ILLUSTRISSIMO GENEROSISSIMO

D:no FRIDR. CALVERT

BARONI DE BALTIMORE

DOMINO IN TOTA MARILANDIA.

CAR. A LINNÉ

Dum in Itinere Tuo Septentrionali Museum meum prætervolitabas, TE per horulæ momentum vidi, nec sapientiorem quidem quendam.

Affectum Tuum in me, tot, utinam meritis, encomiis declarasti, ut majorem nullus.

Dono insuper me beasti, tam liberali et divite, ut de proprio non alius majore.

Utinam tot beneficiis provocatus vices reddere possem; cum vero nequeam, hæc sempiternam meam declarabit venerationem.

PRÆFATIO.

Vitæ meæ ſub crepuſculo ſarcinas collecturus, occurrunt ſparſim disjecta *Adverſaria*, cum obſervationibus non omnibus notis; hæc corraſi, additurus ea Mantiſſæ priori, quæ cum pagina 142 deſinit.

Differentias Specificas nonnullas emendavi, viſis ſcilicet pulchrioribus vivisque ſpeciminibus, quo tutiores evaderent, imprimis detectis demum pluribus indies Generum Speciebus.

Synonyma dubia, quondam data, hic ſæpius excluſi, imprimis ubi non proſunt adhibita, nec nocent omiſſa; neque in multis ſynonymis, ſed in genuinis differentiis ſpecificis conſtat artis robur.

C. Bauhini, olim Summi Botanici, Synonyma lubens in Europæis aſſumſi, ſed et illa interdum obſcura, ſolis Helvetis eruenda.

Novas plurium authorum Species libenter inſeruiſſem, ſi notas Specierum eſſentiales addidiſſent; his vero deficientibus, a non viſis abſtinere coactus fui.

Ordines Naturales loco methodi crepant nonnulli Botanici; ſed quamdiu nota nulla eſſentialis ordinis, quibus aut Genera ejusdem ordinis combinantur, aut a diverſis ordinibus diſtinguuntur, ſunt hi certe Campanæ ſine Piſtillo; utut eorum uſus alioquin ſummus.

Si quis poſt mea fata *Syſtema*, *Genera* aut *Species* mea edant, eum enixe oro rogoque velit inſerere ſuis locis ſingula, quæ notavi in *Mantiſſis*, *Syſtemate* et *Appendicibus* variis; Si vero deſideret Deſcriptiones Specierum, plurimas reperiet in *Horto Cliffortiano*, *Upſalienſi*, *Flora Svecica*, *Zeylanica*, *Amoenitatibus*, *Itineribus* meis et de Animalibus in *Fauna Svecica*, *Muſeo Regis* & *Reginæ* paſſimque alibi.

Upſaliæ 1771. Septemb. 1.

IN-

INDEX GENERUM.

DIANDRIA	*Monogynia*	GLOBBA 1287.
		CALCEOLARIA 1288.
TRIANDRIA	*Monogynia*	ROTALA 1289.
TETRANDRIA	*Monogynia*	ÆGIPHILA 1290.
		SAMARA 1291.
		SIRIUM 1292.
		ACÆNA 1293.
PENTANDRIA	*Monogynia*	SCÆVOLA 1294.
		HELICONIA 1295.
		AQUILICIA 1296.
		ALLAMANDA 1297.
	Digynia	LINCONIA 1298.
	Trigynia	XYLOPHYLLA 1299.
HEXANDRIA	*Monogynia*	TULBAGIA 1300.
		CANARIA 1301.
		CAPURA 1302.
OCTANDRIA	*Monogynia*	DODONÆA 1303.
		OPHIRA 1304.
		GUAREA 1305.
DECANDRIA	*Monogynia*	TURRÆA 1306.
		DIONÆA 1307.
	Trigynia	TRIOPTERIS 1308.
	Pentagynia	BERGIA 1309.
DODECANDRIA	*Monogynia*	BEFARIA 1310.
		VATICA 1311.
ICOSANDRIA	*Monogynia*	MUNCHAUSIA 1312.
POLYANDRIA	*Monogynia*	TRILIX 1313.
	Tetragynia	CARYOCAR 1314.

DIDYNAMIA	*Angiospermia*	LINDERNIA 1315.
		PREMNA 1316.
		HYOBANCHE 1317.
MONADELPHIA	*Pentandria*	LERCHEA 1318.
DIADELPHIA	*Decandria*	LIPARIA 1319.
POLYADELPHIA	*Polyandria*	GLABRARIA 1320.
SYNGENESIA	*Polygam. superflua*	ECLIPTA 1321.
		BELLION 1322.
	Polygam. necessaria	BALTIMORA 1323.
		HIPPIA 1324.
	Polygam. segregata	OEDERA 1325.
GYNANDRIA	*Triandria*	SALACIA 1326.
	Pentandria	GLUTA 1327.
MONOECIA	*Tetrandria*	LITTORELLA 1328.
	Pentandria	CLABULUM 1329.
	Monadelphia	AGYNEJA 1330.
DIOECIA	*Triandria*	ELEGIA 1331.
POLYGAMIA	*Monœcia*	HERMAS 1332.
		SPINIFEX 1333.
		MANISURIS 1334
	Diœcia	CHRYSITRIX 1335.
		STILBE 1336.
CRYPTOGAMIA	*Filices*	CYCAS 1222.

GE-

GENERA.

II. DIANDRIA.

MONOGYNIA.

1287. GLOBBA. * VIII.

CAL. *Perianthium* ſuperum, monophyllum, cylindricum ore trilobo, perſiſtens.
COR. monopetala, cylindrica ore trilobo æquali.
STAM. *Filamenta* duo, filiformia, mediocria. *Antheræ* adnatæ longitudinaliter filamentis.
PIST. *Germen* inferum. *Stylus* ſetaceus, mediocris. *Stigma* acutum.
PER. *Capſula* ſubrotunda, trilocularis, trivalvis.
SEM. plurima.

1288. CALCEOLARIA. * XL.

CAL. *Perianthium* monophyllum, quadripartitum, patens, æquale: laciniis ovatis; perſiſtens.
COR. monopetala, bilabiata: Labio inferiore reſupinato. *Lab. ſuperius* minimum, coarctato-globoſum, antice bifidum. *Lab. inferius* maximum, calceiforme, inflatum, antice hians.
STAM. *Filamenta* duo, breviſſima, intra labium ſuperius. *Antheræ* incumbentes, clavatæ manubrio per rimam prominulo.
PIST. *Germen* ſubrotundum. *Stylus* breviſſimus. *Stigma* obtuſiuſculum.
PER. *Capſula* ſubconica, acuminata, biſulca, bilocularis, quadrivalvis.
SEM. numeroſa, ovata.

III. TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

1289. ROTALA. † XXII. γ.

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubuloſum, membranaceum, tridentatum, perſiſtens.

Cor. nulla.
Stam. *Filamenta* tria, capillaria, longitudine calycis. *Antheræ* ſubrotundæ.
Pist. *Germen* ſuperum, ovatum. *Stylus* filiformis. *Stigma* trifidum.
Per. *Capſula* ovata, ſubtrigona, calyci incluſa, trilocularis, trivalvis.
Sem. plurima, ſubrotunda.

IV. TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

1290. ÆGIPHILA. *Jacqu.*

Cal. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quadridentatum, laxum, breviſſimum, perſiſtens.
Cor. monopetala: *Tubus* cylindricus, calyce anguſtior, longiorque. *Limbus* quadripartitus, planus, æqualis: laciniis oblongis.
Stam. *Filamenta* quatuor, capillaria, erecta, longiora. *Antheræ* incumbentes, quadratæ.
Pist. *Germen* ſuperum. *Stylus* capillaris, ſemibifidus, mediocris. *Stigmata* ſimplicia.
Per. *Bacca* ſubrotunda, unilocularis.
Sem. quatuor.

1291. SAMARA. †

Cal. *Perianthium* minimum, quadripartitum, acutum, perſiſtens.
Cor. *Petala* quatuor, ovata, ſeſſilia, baſi lacuna longitudinali.
Stam. *Filamenta* quatuor, ſubulata, longa, Petalis oppoſita, lacunæ immerſa. *Antheræ* ſubcordatæ.
Pist. *Germen* ovatum, corolla dimidio brevius, deſinens in *Stylum* cylindricum, longiorem. *Stigma* infundibuliforme.
Per. *Drupa* ſubrotunda.
Sem. ſolitarium.

1292. SIRIUM. †

CAL. *Perianthium* campanulatum, ſemiquadrifidum, coloratum: Laciniis ovatis, acutis, patentibus, perſiſtentibus.

COR. *nulla.*

Nectarium tetraphyllum, faucem calycis coronans, erectum, brevius: ſquamis ſubrotundis, craſſiuſculis, alternantibus cum calyce.

STAM. *Filamenta* quatuor, filiformia, fauci inſerta, calyci alterna, baſi deorſum pilis ramentacea. *Antheræ* oblongiuſculæ, longitudine nectarii.

PIST. *Germen* ſemi-inferum, conicum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigma* trifidum.

PER. *Bacca* obovata, coronata, trilocularis.

SEM.

1293. ACÆNA. *Mutis.*

CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis ovatis, concavis, æqualibus, perſiſtentibus.

COR. *nulla* (*niſi Calycem dicas*).

STAM. *Filamenta* quatuor, æqualia, mediocria, calyci oppoſita. *Antheræ* quadrangulares, didymæ, erectæ.

PIST. *Germen* inferum, obovatum, hiſpidum. *Stylus* minimus, hinc inflexus. *Stigma* membranula multifida, craſſiuſcula, colorata.

PER. *Bacca* ſicca, obovata, echinata ſpinis retrorſis, unilocularis.

SEM. unicum.

OBS. *Si* Bracteas 2 *ſub germine pro Calyce aſſumas, erit Calyx hujus corolla.*

V. PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

1294. SCÆVOLA. † Lobelia *Plum. Jacqu.*

CAL. *Perianthium* ſuperum, breviſſimum, quinquefidum, perſiſtens.

COR. monopetala, inæqualis: *Tubus* longus, fiſſura longitudinali *Limbus* quinquefidus, adſcendens: Laciniis ſecundis, lanceolatis, margine membranaceis.

STAM. *Filamenta* quinque, brevia, capillaria, receptaculo inserta. *Antheræ* distinctæ, erectæ, oblongæ, obtusæ.
PIST. *Germen* inferum, ovatum. *Stylus* filiformis, superne crassior; staminibus longior, e fissura egressus, versus limbum incurvatus. *Stigma* applanatum, obtusum, ore aperto.
PER. *Drupa* subrotunda, puncto umbilicata, unilocularis.
SEM. *Nux* ovata, rugosa, acuta, bilocularis.
OBS. *Differt a* Lobeliis *fructu*, *lactis absentia*, *reliquis*, *teste Jacquinio.*

1295. ALLAMANDA. *Galarips*, *authore D. Allemand.* XXX.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis ovatis, acutis.
COR. monopetala, infundibuliformis: *Tubus* cylindraceus. *Limbus* semiquinquefidus, ventricosus; laciniis patentibus, obtusis.
STAM. *Filamenta* vix ulla. *Antheræ* quinque, sagittatæ, conniventes, in fauce tubi.
PIST. *Germen* ovale, cinctum basi margine annulari. *Stylus* filiformis, longitudine tubi. *Stigma* capitatum, medio coarctatum.
PER. *Capsula* orbiculata, compresso-lenticularis, echinata, unilocularis, bivalvis.
SEM. plurima, imbricata, orbiculata, plana, margine ala membranacea.

1296. AQVILICIA. †

CAL. *Perianthium* monophyllum, turbinatum, quinquedentatum, breviſſimum.
COR. *Petala* quinque, ovata, sessilia.
Nectarium urceolatum, corolla brevius: Squamis quinque geminatis, aliisque totidem simplicibus, minoribus, interjectis.
STAM. *Filamenta* quinque, longitudine calycis, inserta basi interiori nectarii. *Antheræ* cordatæ, acutæ.
PIST. *Germen* subovatum. *Stylus* cylindricus, longitudine nectarii. *Stigma* obtusum.
PER. *Bacca* subrotunda, quinquetorulosa, quinquelocularis.
SEM. solitaria.

1297.

1297. HELICONIA. Palilia *Authore D. Allamand.* Bihai *Plum.* 3. VIII.

CAL. *Spathæ communes partialesque* alternæ, distinctæ, flore hermaphroditis. *Perianthium* nullum.
COR. *Petala* 3, oblonga, canaliculata, erecta, acuta, æqualia.
Nectarium diphyllum: foliolo altero petalis subæquali; altero breviſſimo, canaliculato, uncinato, oppoſito.
STAM. *Filamenta* quinque, filiformia. *Antheræ* longæ, erectæ.
PIST. *Germen* inferum, oblongum. *Stylus* ſtaminibus brevior. *Stigma* longum, gracile, curvatum, capitulo terminali.
PER. *Capſula* oblonga, truncata, triquetra, trilocularis.
SEM. ſolitaria, oblonga.
OBS. diſtinguenda à Muſa.

DIGYNIA.

1298. LINCONIA. †

CAL. *Perianthium* inferum, tetraphyllum: foliolis ovatis, perſiſtentibus: oppoſito pari inferiore breviore.
COR. *Petala* quinque, lanceolata, ſeſſilia, erecta.
Nectarii foveola inſculpta baſi petali, inferne cincta margine.
STAM. *Filamenta* quinque, ſubulata, marginata, erecta, mediocria. *Antheræ* obtuſæ, ſagittatæ auriculis nutantibus, dehiſcentibus.
PIST. *Germen* ſemi-inferum corollæ (reſpectu calycis ſuperum). *Styli* duo, filiformes, ſtriati. *Stigmata* ſimplicia.
PER. *Capſula* bilocularis.
SEM. duo?
OBS. *Perianthium forte pro* Bracteis *ſumi poſſet; tum flos omnino ſuperus.*

TRIGYNIA.

1299. XYLOPHYLLA. † Phyllanthus, *Brown. jam.* 188. XXXVIII.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, coloratum: laciniis ovatis.

COR. nulla (nisi calyx dicatur).
STAM. *Filamenta* quinque, breviſſima. *Antheræ* flore breviores.
PIST. *Germen* ſubrotundum. *Styli* tres, breves. *Stigmata* lacera.
PER. *Capſula* ſubrotunda, trilocularis.
SEM. bina.
OBS. *Sexus an in his ſeparatio? ipſe flores non vidi.*

VI. HEXANDRIA.

MONOGYNIA

1300. TULBAGIA. † IX.

CAL. *Spatha* bivalvis, oblonga, membranacea: floribus pedunculatis.
COR. *Nectarium* monopetalum, cylindricum: Limbo ſexpartito, ſubulato, patulo.
Petala ſex, lanceolata, longitudine nectarii, inſidentia tubo: tria in medio, tria pone limbum.
STAM. *Filamenta* ſex, breviſſima: 3 in fauce; 3 intra tubum. *Antheræ* oblongiuſculæ, acutæ.
PIST. *Germen* ſuperum, ovatum. *Stylus* cylindricus, brevis. *Stigma* turbinatum, cavum.
PER. *Capſula* ovata, ſubtrigona, trilocularis.
SEM. nonnulla.
OBS. Narciſſis *aſſociari nequit, ob germen ſuperum. Hyacintho ſimilior corolla.*

1301. CANARIA. * XXIX.

CAL. *Perianthium* ſuperum: foliolis ſex, lanceolatis, recurvis, perſiſtentibus.
COR. monopetala, campanulata, ſexfida, nervoſa.
Nectarium valvulis 6, æqualibus, receptaculum tegentibus, diſtantibus.
STAM. *Filamenta* ſex, ſubulata, extrorſum patentia, nata e valvulis. *Antheræ* apice pendulæ.
PIST. *Germen* inferum, hexagonum. *Stylus* conicus, brevis. *Stigma* ſtaminibus longius, clavatum, ſexpartitum.
PER. *Capſula* ſexangularis, obtuſa, ſexlocularis.
SEM. numeroſa, parva.

OBS.

Obs. Campanulæ *proxima*, *ſed Habitus*, *Structura*, *Foliatio*, *Dichotomia Color*, *Numerus alteram reddunt*.

1302. CAPURA. †

Cal. nullus.
Cor. monopetala, tubuloſa. *Tubus* cylindricus, *Limbus* ſexpartitus: laciniis rotundatis: exterioribus alternis anguſtioribus.
Stam. *Filamenta* vix ulla. *Antheræ* ſex, oblongæ, intra tubum: alternis ſuperioribus.
Pist. *Germen* ſuperum, trigono-ſubrotundum, truncatum. *Stylus* cylindricus, brevisſimus. *Stigma* ſubgloboſum.
Per. *Bacca*?
Sem.

VIII. OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

1303. DODONÆA. *Gen. plant.* 1. *n.* 855. † *Jacqu.*

Cal. *Perianthium* tetraphyllum, planum: foliolis ovatis, obtuſis, concavis, deciduis.
Cor. nulla.
Stam. *Filamenta* octo, breviſſima. *Antheræ* oblongæ, arcuatæ, conniventes, longitudine calycis.
Pist. *Germen* triquetrum, longitudine calycis. *Stylus* cylindricus, triſulcatus, erectus. *Stigma* ſubtrifidum, acutiuſculum.
Per. *Capſula* triſulca, inflata, trilocularis: angulis membranaceis, magnis.
Sem. bina, ſubrotunda.
Obs. Genus *diſtinctum ſuadent autoritæ*: *Jacquin*, *Browne*, *alii*. *viſcoſa* DODONEA. *Hort. cliff.* 144. Ptelea viſcoſa *Sp. plant.* 173.

1304. OPHIRA. a J. *Burmanno.*

CAL. *Involucrum* bivalve, triflorum: valvulis lateralibus, reniformibus, emarginatis, conduplicatis, perſiſtentibus.
COR. tetrapetala, ſuperа: *Petala* oblonga, conniventia.
STAM. *Filamenta* octo, longitudine corollæ. *Antheræ* ovatæ.
PIST. *Germen* inferum, turbinatum, hiſpidum. *Stylus* filiformis, ſtaminibus brevior. *Stigma* emarginatum.
PER. *Bacca* unilocularis.
SEM. duo.

1305. GUAREA. † *authore D. Allemando*, XXIII. α.

CAL. *Perianthium* monophyllum, quadripartium, planiuſculum, breve.
COR. *Petala* quatuor, erecta, linearia, acuta, *Nectarium* tubuloſum, ſubcylindricum, integerrimum, longitudine corollæ.
STAM. *Filamenta* nulla. *Antheræ* octo, adnatæ margini interiori nectarii.
PIST. *Germen* globoſum, inſidens receptaculo cylindrico, coronato margine glanduloſo. *Stylus* filiformis, exſertus. *Stigma* capitatum, depreſſum, indiviſum.
PER. *Capſula* globoſa, umbilicato-quadriſulca, quadrilocularis, quadrivalvis.
SEM. ſolitaria, oblongiuſcula, extrorſum arillata.
OBS. diſtinguenda à *Trichilia*, cui proxima.

X. DECANDRIA.

MONOGYNIA.

1306. TURRÆA. † XXIII. α.

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, quinquedentatum, minimum, perſiſtens.
COR. *Petala* quinque, linearia, patentia, longa. *Nectarium* Tubus cylindricus, longitudine petalorum ore 10-fido.

STAM.

STAM. *Filamenta* decem, intra os nectarii, brevissima. *Antheræ* subovatæ.

PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* filiformis, longitudine nectarii. *Stigma* crassiusculum, rugosum.

PER. *Capsula* subrotunda, pentacocca: valvulis longitudinaliter dehiscentibus.

SEM. bina, reniformia.

OBS. Corollæ *Meliæ*, *Swieteniæ*, *Trichiliæ huic simillimæ.*

1307. DIONÆA. † *Anthore Ellisio.* XIV.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum, erectum: foliolis oblongis, acutis, persistentibus.

COR. *Petala* quinque, sessilia, oblonga, obtusa, concava.

STAM. *Filamenta* decem, subulata, breviora. *Antheræ* subrotundæ, polline tricocco.

PIST. *Germen* subrotundum, depressum, crenatum. *Stylus* filiformis, filamentis brevior. *Stigma* patens, margine fimbriatum.

PER. *Capsula* unilocularis, gibba.

SEM. plurima, subovata, minima, basi capsulæ affixa.

TRIGYNIA.

1308. TRIOPTERIS. † *Gen. plant.* 1. *n.* 860. XXIII. *β.*

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, minimum, persistens.

COR. *Petala* (Seminum alæ) sex, ovata, erecto-patula, æqualia, persistentia.
Alia tria minora, priora circumstant, inter se æqualia.

STAM. *Filamenta* decem, capillaria, extra petala (sic dicta) posita: exterioribus brevioribus. *Antheræ* simplices.

PIST. *Germen* trifidum. *Styli* tres, erecti. *Stigmata* obtusa.

PER. nullum.

SEM. tria, erecta, dorso carinata: singula Ala basepos unica, apice gemina patente.

OBS. Alæ seminum *mentiuntur* Petala, *vera tamen non sunt.* TRIOPTERIS *nomen in Gen. plant. 6. n. 574. excludatur, et* HIRÆA *Jacqu. substituatur; et Tripteris ab Hiræa tota genere distinguatur.*

PEN-

PENTAGYNIA.

1309. BERGIA. † XIII. β.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, patens: foliolis lanceolatis, perſiſtentibus.

COR. *Petala* quinque, oblonga, patula, longitudine calycis.

STAM. *Filamenta* decem, ſetacea, mediocria. *Antheræ* ſubrotundæ.

PIST. *Germen* ſubrotundum, ſuperum. *Styli* quinque, breviſſimi, approximati. *Stigmata* ſimplicia, perſiſtentia.

PER. *Capſula* ſimplex, ſubgloboſa, mucronata, quinque-toruloſa, quinquelocularis, quinquevalvis: valvulis ovatis, planis, ſecundum ſulcos dehiſcentibus, perſiſtentibus, patentiſſimis.

SEM. numeroſa, minuta.

XI. DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

1310. BEFARIA. *authore D. Mutis.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, deorſum gibbum, ſubventricoſum, ſeptemfidum: laciniis ſubæqualibus, ovatis, acutis, conniventibus, parvis: exterioribus latioribus; perſiſtens.

COR. *Petala* ſeptem, oblonga, ſuperne latiora, obtuſa, patula, receptaculo inſerta.

STAM. *Filamenta* quatuordecim, ſubulata, corolla fere breviora: alternis minoribus. *Antheræ* oblongæ, incumbentes.

PIST. *Germen* ſuperum. *Stylus* teres, mediocris, perſiſtens. *Stigma* craſſiuſculum, ſeptemſtriatum.

PER. *Bacca* exſucca, heptagona, depreſſa, umbilicata, ſeptemlocularis.

SEM. numeroſa, oblongo-teretia, imbricata.

1311. VATICA.

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum, baſi obtuſum, erectum: laciniis lanceolatis, corolla brevioribus.

COR. *Petala* quinque, ſeſſilia, elliptica, magna.

STAM.

STAM. *Filamenta* nulla. *Antheræ* quindecim, ſeſſiles, breviſſimæ, quadriloculares: loculis 2 exterioribus terminatis ſpina interjecta; loculis 2 interioribus dimidio brevioribus muticis

PIST. *Germen* conicum, ſubpentagonum. *Stylus* cylindricus, quinque-ſtriatus. *Stigma* obtuſum.

PER.

SEM.

OBS. *Diſtinctum genus fructu licet ignoto.*

XII. ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

1312. MUNCHAUSIA. †

CAL. *Perianthium* monophyllum, ſemiſexfidum, turbinatum, toruloſum, perſiſtens: laciniis obtuſis.

COR. *Petala* ſex, obovata, patentia, unguiculata, calyci inſerta.

STAM. *Filamenta* numeroſa, capillaria, breviora, calyci inſerta. *Antheræ* reniformes.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, declinatus, mediocris. *Stigma* obtuſum.

PER. *Capſula* ovata, acuminata, ſexlocularis.

SEM. plurima.

XIII. POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

1313. TRILIX. *Jacquinia Mutis.*

CAL. *Perianthium* triphyllum: foliolis ovatis, acutis, patentibus, planis, perſiſtentibus.

COR. *Petala* tria, lanceolata, acuta, calyce minora.

STAM. *Filamenta* numeroſa, capillaria, longitudine corollæ. *Antheræ* ſubrotundæ, didymæ, minutæ.

PIST. *Germen* pentagonum. *Stylus* cylindricus. *Stigma* ſimplex.

PER. *Bacca* ſubpentagona, quinquelocularis, calyce tecta.

SEM. numeroſa, ſubrotunda, minuta.

1314.

1314. CARYOCAR. *authore DD.* Allamand.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, colorarum: laciniis obtusis, concavis, deciduis.
COR. *Petala* quinque, ovalia, concava, magna.
STAM. *Filamenta* numerosa, filiformia. *Antheræ* oblongæ.
PIST. *Germen* globosum. *Styli* quatuor (interdum parciores). *Stigmata* obtusa.
PER. *Drupa* carnosa, sphærica, maxima.
SEM. *Nuces* 4 (1-4), ovali-triquetræ, sulcis reticulatæ, hinc futura angulatæ.

XIV. DIDYNAMIA.

ANGIOSPERMIA.

1315. LINDERNIA. † *Allion.* XL.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum: foliolis linearibus, acutis, æqualibus, persistentibus.
COR. monopetala, ringens, bilabiata.
Lab. superius brevissimum, concavum, emarginatum.
Lab. inferius erectum, trifidum: media paulo majore.
STAM. *Filamenta* quatuor, didyma: superiora duo simplicia; inferiora duo adscendentia: dente terminali, recto. *Antheræ* didymæ: inferioribus sublateralibus.
PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis. *Stigma* emarginatum.
PER. *Capsula* ovalis, unilocularis, bivalvis.
SEM. numerosa. *Receptaculum* cylindricum.

1316. PREMNA. † XI.

CAL. *Perianthium* monophyllum, campanulatum, subbilobum: lacinia superiore emarginata; persistens.
COR. monopetala, irregularis, tubulosa: ore quadrifido, obtuso: laciniis superioribus duabus erectis, brevioribus; reliquis patentibus.

STAM.

STAM. *Filamenta* quatuor, erecta, mediocria: inferioribus 2 brevioribus. *Antheræ* subrotundæ.
PIST. *Germen* subrotundum. *Stylus* cylindricus, brevior. *Stigma* bifidum.
PER. *Bacca* subgloboſa, quadrilocularis. (Drupa *Koenig*).
SEM. ſolitaria, oſſea, hinc rotundata, inde angulata.

1317. HYOBANCHE. † XL.

CAL. *Perianthium* heptaphyllum: foliolis linearibus, acuminatis, erectis, longitudine corollæ.
COR. monopetala, ringens. *Labio ſuperiore* fornicato, emarginato; *Lab. inferiore* nullo.
STAM. *Filamenta* quatuor, didyma, baſi corollæ inſerta, mediocria. *Antheræ* ovatæ, nutantes, dehiſcentes latere ſuperiori.
PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* filiformis, apice curvus. *Stigma* incraſſatum, obtuſum, emarginatum.
PER. *Capſula* ſubrotunda, bilocularis.
SEL. numeroſa, parva.
OBS. Orobanchi *aſſociari vetat Calyx et Corolla.*

XVI. MONADELPHIA.
PENTANDRIA.

1318. LERCHEA. †

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubuloſum, quinquedentatum, perſiſtens.
COR. monopetala, infundibuliformis: *Tubus* calyce longior. *Limbus* quinquepartitus, erectiuſculus.
STAM. *Filamenta* vix ulla, ſed tubus germinis. *Antheræ* quinque, oblongæ, ſeſſiles.
PIST. *Germen* ſubovatum, ſuperum, terminatum, (intra corollam) tubo obtuſo. *Stylus* intra tubum germinis, filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigmata* 2 ſ. 3, obtuſiuſcula.
PER. *Capſula* ſubgloboſa, toruloſa, trilocularis (interdum bilocularis).
SEM. plurima.

XVII.

XVII. DIADELPHIA.

DECANDRIA.

1319. LIPARIA. † XXXII.

CAL. *Perianthium* monophyllum, basi obtusissimum, semiquinquefidum, acutum: lacinia infima longissima, elliptica, petaloidea.

COR. Papilionacea absque processibus carinæ alæve.
Vexillum oblongum, conduplicatum, rectum: lateribus reflexis.
Alæ oblongæ, rectæ, basi angustiores, margine inferiore bilobæ.
Carina lanceolata, subadscendens, basi bipartita.

STAM. *Filamenta* diadelpha: simplex et novem-partitum, filiformia: tribus brevioribus. *Antheræ* ovatæ.

PIST. *Germen* sessile, brevissimum. *Stylus* filiformis, mediocris. *Stigma* simplex.

PER. *Legumen* ovatum.

SEM. pauca.

XVIII. POLYADELPHIA.

POLYANDRIA.

1320. GLABRARIA †

CAL. *Perianthium* monophyllum, tubulosum, quinquefidum, corolla dimidio brevius.

COR. *Petala* quinque, lanceolata, obtusa, æqualia.
Nectarium germen cingens: setis subulatis, erectis, coloratis, longitudine calycis.

STAM. *Filamenta* triginta, capillaria, nectariis interposita: senis senisque basi connexis, longitudine calycis. *Antheræ* reniformes.

PIST. *Germen* subglobosum (tetracoccum?). *Stylus* filiformis, longitudine staminum. *Stigma* simplex.

PER. *Drupa* exsuccior, unilocularis: *Rumph.*

SEM. *Nucleus* osseus, ovalis. *Rumph.*

XIX.

XIX. SYNGENESIA.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

1321. ECLIPTA. * L. 2.

CAL. *Communis* polyphyllus: foliolis lanceolatis, subæqualibus, serie duplici.

COR. *Compositæ*, radiata: *Radii* copiosissima, feminea. *Disci* hermaphrodita.

Propria Hermaphroditis tubulosa, quadrifida, erecta, extus farinosa.

Femineis angustissima, ligulata.

STAM. Hermaphroditis *Filamenta* quatuor, brevissima. *Antherae* cylindricæ.

PIST. Hermaphroditis *Germen* oblongum. *Stylus* mediocris. *Stigma* bifidum, patens.

Femineis *Germen* trigonum. *Stylus* mediocris. *Stigma* bifidum, patens.

PER. *Calyx* immutatus.

SEM. *Hermaphroditis* oblonga, compressa, crenulata, obtusa, mutica.

Femineis trigona, oblonga, crenulata, obtusa, mutica.

REC. planiusculum, paleaceum: paleis angustissimis.

OBS. *Distincta à* Verbesina *corollulis* 4 *fidis femineisque muticis*; *à* Cotula *receptaculo paleaceo.*

1322. BELLIUM * L. γ.

CAL. *Communis* foliolis plurimis, æqualibus, cymbiformibus.

COR. *Compositæ* radiata. *Radii* feminea, 10 s. 12. *Disci* hermaphrodita, plurima.

Propria Hermaproditis infundibuliformis, quadrifida, erecta.

Femineis elliptica, emarginata, ligulata.

STAM. Hermaphroditis *Filamenta* quatuor, brevia. *Antherae* cylindricæ.

PIST. Hermaphroditis *Germen* turbinatum. *Stylus* filiformis. *Stigma* bifidum, oblongum.

Femineis *Germen* turbinatum. *Stylus* brevissimus. *Stigma* bifidum, minutum.

PER. *Calyx* immutatus.

SEM. *Hermaphroditis* turbinata: Corona paleacea, octophylla, rotundata. *Pappus* aristis octo, simplicibus.
Femineis simillima hermaphroditis.
REC. nudum, conicum.
OBS. *Ob Pappum et Corollulas quadrifidas a* Bellide *et* Pecti *diversum.*

POLYGAMIA NECESSARIA.

1323. BALTIMORA. * L. ε.

CAL. *Communis* cylindricus: foliolis septem, lanceolatis, erectis: interioribus brevioribus.
COR. *Compositæ* radiatæ: Corollulæ hermaphroditæ *Disci* plures (XI). Femineæ *radii* quinque.
Propria *Hermaphroditis* infundibuliformis: Limbo quinquefido, tomentoso.
Femineis ligulata, ovata, trifida: media minore.
STAM. Hermaphroditis *Filamenta* quinque. *Anthera* cylindrica.
PIST. Hermaphroditis *Germen* obsoletum. *Stylus* brevis. *Stigma* nullum.
Femineis *Germen* oblongum, coronatum calyculo dentato, deciduo. *Stylus* filiformis, brevissimus. *Stigmata* duo, filiformia, corollula longiora.
PER. nullum. *Calyx* immutatus.
SEM. *Hermaphroditis* nulla.
Femineis triquetra, nuda, apice gibba.
REC. paleaceum.

1324. HIPPIA. † L. ε.

CAL. *Communis* hemisphæricus, subimbricatus squamis ovatis.
COR. *Compositæ* discoidea: flosc. *Masculis* pluribus disci; *Femineis* decem ambitus.
Propria *Masculis* infundibuliformis, quinquefida, erecta.
Femineis obsoleta, tubulosa, subtrifida.
STAM. masculis *Filamenta* quinque, brevissima. *Anthera* cylindrica, brevior.

PIST.

PIST. Femineis *Germen* marginatum, magnum. *Stylus* bifidus. *Stigmata* erecta.
PER. nullum *Calyx* immutatus.
SEM. *Femineis* ovalia, latissime marginata undique, obovata.
REC. nudum.

POLYGAMIA SEGREGATA.

1325. OEDERA. † L. ε.

CAL. *Communis* multiflorus, polyphyllus, floribus major, squarrosus: foliolis lanceolatis: interioribus majoribus, continens calyculos partiales plures.
Partialis polyphyllus: foliolis paleaceis, lanceolatis; flosculis æqualis.
COR. *Communis* radiata e floribus partialibus pluribus.
Partiales radiatæ, etiam in disco positæ.
Propria Disci *hermaphrodita*, infundibuliformis, quinquefida, erecta.
Radii *feminea* ligulata, lanceolata, longitudine calycis communis.
STAM. Hermaphroditis *Filamenta* quinque, brevissima. *Antherae* cylindricæ.
PIST. Hermaphroditis *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis. *Stigmata* duo, filiformia, obtusa.
Femineis *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis. *Stigmata* duo, filiformia, longiora.
PER. nullum. *Calyx* immutatus
SEM. *Hermaphroditis* oblonga, coronata Paleis plurimis, acutis, brevibus.
Femineis oblonga, coronata Paleis plurimis.
REC. *Commune* paleaceum.
Partiale paleaceum: Paleis linearibus, deciduis.

XX. GYNANDRIA.

TRIANDRIA.

1326. SALACIA. †

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum, brevissimum, patens: laciniis ovatis, acutis, persistentibus.

COR. *Petala* quinque, subrotunda, sessilia.
STAM. *Filamenta* nulla. *Antheræ* tres, didymæ, basi divaricatæ, insidentes germinis apici.
PIST. *Germen* subrotundum, calyce majus. *Stylus* brevissimus, inter antheras. *Stigma* simplex.
PER.
SEM.
OBS. Stilagini *ex characterе proximum genus*, *habitu diversum*. Fructum *non vidi*, *forte tricoccus*.

PENTANDRIA.

1327. GLUTA †

CAL. *Perianthium* monophyllum, tenuissime membranaceum, campanulatum, obtusum, germine brevius, deciduum.
COR. *Petala* quinque, lanceolata, calyce longiora, superne patentia, inferne medium usque adglutinata columnæ germinis.
STAM. *Filamenta* quinque, setacea, mediocria. *Antheræ* versatiles, subrotundæ.
PIST. *Columnæ* oblongæ insidens *Germen* obovatum. *Stylus* filiformis, mediocris. *Stigma* simplex.
PER.
SEM.
OBS. *Propria hæc* Petalorum agglutinatio *separetur*, *et constabit stamina columnæ impositа*, *more Passifloræ*.

XXI. MONOECIA.

TETRANDRIA.

1328. LITTORELLA. * *authore D. Bergio.*

♂. * *Masculi.*
CAL. *Perianthium* tetraphyllum, erectum.
COR. monopetala *Tubo* longitudine calycis; *Limbo* quadripartito, erecto, persistente.
STAM. *Filamenta* quatuor, filiformia, longissima, receptaculo inserta. *Antheræ* cordatæ.
♀ * *Feminei* in eadem planta.
CAL. nullus.

COR.

Cor. monopetala, conica, ore obsolete trifido, persistens.
Pist. *Germen* oblongum. *Stylus* filiformis, longissimus. *Stigma* acutum.
Per. Corolla vestiens.
Sem. *Nux* unilocularis.
Obs. Flos *Plantaginis*, Fructus *vero alienus*.

PENTANDRIA.

1329. CLIBADIUM. *Alemand.* XLIX. e.

☿ Cal. Communis *imbricatus: squamis ovatis, acutis.*
Cor. composita: *Corollulis tubulosis, infundibuliformibus: limbo quinquefido*
Corollulæ Disci *plures, pedicellatæ*, Hermaphroditæ.
Radii 3 *s.* 4, *sessiles*, Femineæ.
Stam. Hermaphroditis: Filamenta 5, *capillaria, brevissima.* Antheræ *oblongæ, approximatæ.*
Pist. *Hermaphroditis* Germen *minimum, superum.* Stylus *filiformis.* Stigma *simplex.*
Femineis Germen *subrotundum, inferum.* Stylus *filiformis.* Stigma *bipartitum.*
Per. *Commune nullum* Calyx *ventricosus, coloratus.* *Proprium* Hermaphroditis *nullum.*
Femineis Drupa *subrotunda, succulenta, umbilicata.*
Sem. *unicum, cordatum, compressum.*

MONADELPHIA.

1330. AGYNEJA. † XXXVIII.

♂. * *Masculi* inferiores.
Cal. *Perianthium* hexaphyllum: foliolis oblongis, obtusis, æqualibus, persistentibus.
Cor. nulla.
Stam. *Filamentorum* loco columna calyce brevior. *Antheræ* 3 *s.* 4, adnatæ columnæ infra ejus apicem, oblongæ.
♀. * *Feminei* superiores in eadem planta.
Cal. ut masculis, rudior.
Cor. nulla.

PIST. *Germen* magnitudine calycis, ſubovatum, obtuſum, perforatum apice foraminulo ſexcrenato. *Stylus* nullus. *Stigma* nullum.
PER. *Capſula* tricocca?
SEM.
OBS. *Diſtinctiſſima defectu Styli Stigmatisque.*

XXII. DIOECIA.

TRIANDRIA.

1331. ELEGIA. † v.

♂ * *Mas.*
CAL. *Spathæ* intra ſpathas, remotæ, univalves, coriaceæ, lanceolatæ, deciduæ.
Spadix filiformis, articulatus, ad ſingula geniculla Amenti.
Amentum laxum, floſculis pedicellatis, interſtinctis Bractea
Bractea ſetacea, membranacea, plana, floſculis longior.
Perianthium proprium foliolis ſex, ſetaceis, paleaceis, laxis.
COR. nulla
STAM. *Filamenta* tria, breviſſima *Antheræ* incumbentes, ovales, Perianthio majores.
♀ * *Femina* in diſtincto individuo
CAL. *Spatha* ut in mare, brevior.
Spadix ut in mare.
Amentum raecmo compoſito.
Perianthium proprium hexaphyllum: valvulis tribus Exterioribus lanceolatis, canaliculatis, cartilagineis, Interioribus lanceolatis, petaloideis, æqualibus.
COR. nulla.
PIST. *Germen* oblongiuſculum. *Styli* tres, filiformes; longitudine perianthii. *Stigmata* ſimplicia.
PER.
SEM.

XXIII. POLYGAMIA.

MONOECIA.

1332. HERMAS. † XLV.

☿. * *Hermaphroditæ* umbella terminalis.

CAL. *Umbella Universalis* multiradiata, hemisphærica.
Partialis multiradiata: Radio centrali florifero; reliquis absque flosculo ullo.
Involucrum universale polyphyllum, lanceolatum, breve, persistens.
Partiale subdiphyllum, lanceolatum, longitudine umbellulæ.
Perianthium proprium obsoletum, quinquedentatum.

COR. *universalis* flosculosa.
Propriæ Petala quinque, oblongo ovata, erecta, plana, integra, æqualia.

STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, petalis breviora.
Antheræ steriles, oblongæ.

PIST. *Germen* inferum, compressum, corolla majus.
Styli duo, filiformes, erecti, corolla longiores.
Stigmata obtusa.

PER. nullum Fructus orbiculatus, basi emarginatus, angulis dehiscens.

SEM. duo, cordato-orbiculata, compresso-plana, marginata, notata stria unica longitudinali elevata.

♂. * *Masculæ* umbellæ laterales, seriores, ejusdem plantæ (*a D. Burmanno communicatæ*).

CAL. *Umbella universalis* ut Hermaphroditi.
partialis multiradiata: radiis omnibus floriferis.
Involucrum ut Hermaphroditis.
Perianthium fere nullum.

COR. ut Hermaphroditis.

STAM. *Filamenta* quinque, filiformia, longitudine corollulæ. *Antheræ* polliniferæ, ovales, subdidymæ.

1333. SPINIFEX. † IV.

☿. * *Hermaphroditi* et *Masculi* flores in eadem Gluma calycis.

CAL. *Gluma* bivalvis, biflora: valvulis rachi parallelis, oblongis, obtusis, convolutis, corolla brevioribus: flosculo altero Hermophrodito; altero masculo.

COR. Hermaphroditi *Gluma* bivalvis, calyce longior: valvulis lanceolatis, convolutis: interiore angustiore.

Nectarium valvulis duabus, linearibus, membranaceis, laxis, diaphanis, gluma brevioribus.

Masculi *Gluma* ut in Hermaphrodito.

STAM. utrisque *Filamenta* tria, linearia, mediocria. *Antheræ* lineares, exsertæ.

PIST. Hermaphroditi *Germen* oblongum. *Styli* duo, lineares, mediocres. *Stigmata* simplicia.

PER. Corolla immutata, adnascens.

SEM. oblongum.

REC. *Spica* districha: flosculis parallelis.

OBS. *Differt a* Lolio *calycis valvulis duabus*; *a* Tritico *non transversis*.

1334. MANISURIS. † IV.

☿. * *Hermaphroditici* flores in spica.

CAL. *Gluma* bivalvis, uniflora: *valvula exteriore* membranacea, plana, subrotunda, emarginata lateribus apiceque, intus disco concava, oppositæ adpressa. V. *interior* minor, ovata, concava, scapo adpressa.

COR. *Gluma* bivalvis, membranacea, calyce minor, inclusa.

STAM. *Filamenta* tria?

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* bifidus. *Stigmata* simplicia.

PER. *Calyx* immutatus.

SEM. ovatum.

♂. * *Masculi* flores in eadem spica.

CAL. *Gluma* bivalvis, uniflora, teretiuscula: valvulis striatis, apice laterali scariosis, parallelis.

COR. *Gluma* bivalvis, membranacea, inclusa.

STAM. *Filamenta* tria.

REC. *Spica* imbricata flosculis *Hermaphroditis*, dorsalibus, appressis; *Masculis* ventralibus, exstantioribus.

DIOE-

DIOECIA.

1335. CHRYSITRIX. †

☿. * *Hermaphrodita* planta.

CAL. *Glumæ* bivalves, plures, imbricatæ: valvulis ovato-oblongis, arctis, cartilagineis, perſiſtentibus.

COR. *Paleæ* numeroſiſſimæ, congeſtæ in faſciculum, ſetaceæ, membranaceæ, coloratæ, nitentes, calyce longiores; perſiſtentes.

STAM. *Filamenta* ſolitaria inter ſingulas paleas, capillaria, longitudine palearum *Antheræ* lineares, innata ſingulo filamento (excepto apice filamenti).

PIST. Commune *Germen* oblongum, obtuſum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex.

PER. - - -

SEM. - - -

♂. * *Mas* in diſtincto individuo.

CAL. ut Hermaphroditi.

COR. ut Hermaphroditi.

STAM. ut Hermaphroditi.

1336. STILBE. †. *D. Bergii.*

☿. * *Hermaphrodita.*

CAL. Exterior. *Perianthium* triphyllum (ſepoſitis 4 exterioribus); foliolis lanceolatis, patulo-mucronatis.

Interior. *Perianthium* monophyllum, quinquedentatum, cartilagineum, indurandum.

COR. monopetala, infundibuliformis: *Tubus* longitudine calycis: *Limbus* quinquepartitus: Laciniis linearibus.

STAM. *Filamenta* quatuor, ſubulata, fauci inſidentia, longiora. *Antheræ* cordatæ, obtuſæ.

PIST. *Germen* ſuperum, ovatum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigma* acutum.

PER. nullum. *Calyx interior* includens, induratus, deciduus.

SEM. unicum

☿. * *Hermaproditus* in diſtincto individuo.

CAL. *exterior* ut in hermaphrodito.

Interior nullus.

COR. ut in priore, ſed *tubus* membranaceus.
STAM ut in hermaphrodito.
PIST. ut in hermaphrodito.
PER. nullum.
SEM. nullum.

XXIV. GRYPTOGAMIA.

FILICES.

1222. CYCAS. † LV.

♂ * *Mas*.
CAL. *Spatha* nulla *Spadix* nullus.
Amentum ſtrobiliforme, ovatum, ſquarroſum, imbricatum ſquamis.
Squamæ ſpathulatæ, læves, carnoſæ, coloratæ, ſubtus carinatæ: mucrone reflexo, diſtanti.
COR. nulla.
STAM. *Filamenta* nulla. *Antheræ* nullæ.
Pollen inſperſum paginæ ſuperiori ſquamarum Amenti, ſeſſile, copioſiſſimum, confertiſſimum, ſubgloboſum, uniloculare, diffiliens longitudinaliter latere altero.
♀ * *Femina* in diſtincto individuo.
CAL. *Spatha* nulla.
Spadix ſimpliciſſimus, compreſſo-anceps, longus, acuminatus. *Perianthium* nullum.
COR. nulla.
PIST. *Germina* ſolitaria, ſpadicis angulis ultra medium immerſa, remota, ſubrotunda. *Stylus* cylindricus, breviſſimus. *Stigma* ſimplex.
PER. *Drupa* ovalis, unilocularis. *Rumph.*
SEM. *Nux* lignea, unilocularis. *Rumph.*

CHA-

CHARACTERES REFORMATI.

100. ERIOCAULON. † *D. Hope.* Monoica.

CAL. *Perianthium commune* hæmisphæricum: foliolis orbiculatis, subæqualibus, appressis; persistens, continens *Florem* hemisphæricum, aggregatum, ex floscu'is numerosissimis.

♂ * *Masculi* Flosculi in medio disci

CAL. *Perianthium proprium* diphyllum.

COR. dipetala, erecta, obtusa.

STAM. *Filamenta* quatuor, corollulæ inserta, breviora. *Antheræ* subrotundæ

♀ * *Feminei* Flosculi in ambitu copiosissimi.

CAL. *Perianthium proprium* diphyllum.

COR. monopetala, bipartita.

PIST. *Germen* superum, didymum. *Stylus* setaceus, bipartitus. *Stigmata* simplicia.

PER. *Capsula* dicocca.

SEM. solitaria, subrotunda.

REC. nudum.

OBS. *character ab* Erioc. decangulari; *aliæ species fructu tricocco, numeroque diversæ in vivis ulterius examinandæ.*

611. ILLICIUM *Ellis Act. angl,* 1770 *ex vivo.* *Polyandria, Polygynia.*

CAL. *Perianthium* hexaphyllum, deciduum: foliolis tribus inferioribus ovalibus; tribus superioribus alternis angustioribus, petaloideis.

COR. *Petala* XVII, in triplicem ambitum digesta: inferiora 9 obtusa, concava; media 9 breviora, angustiora; intima 9 adhuc breviora, angustiora.

STAM. *Filamenta* plurima (30), brevia, depressa. *Antheræ* erectæ, oblongæ, obtusæ, emarginatæ.

PIST. *Germina* plurima (20), in orbem digesta, desinentia in *Stylos* breviſſimos, patulos. *Stigmata* ad latus summum styli, oblonga.

PER. *Capsulæ* plures, ovatæ, compressæ, duræ, in orbem patulæ, bivalves.

SEM. solitaria, ovata, compressiuscula, nitida.

838. NAPÆA. * Polygamia dioica.

♂ * *Mas.*
CAL. *Perianthium* campanulatum, quinquefidum, teres, perſiſtens.
COR. *Petala* quinque, oblonga, concava, patula, connexa unguiculis oblongis.
STAM. *Filamenta* multa, capillaria, mediocria, connata in columnam. *Antheræ* ſubrotundæ, compreſſæ.
PIST. *Germen* conicum, minutum. *Stylus* cylindricus, decemfidus, capillaris. *Stigmata* nulla.
PER. abortiens.
☿ * *Femina* in diſtincto individuo.
CAL ut in mare.
COR ut in mare.
STAM. *Filamenta* ut in mare, ſed breviora. *Antheræ* parvæ, effœtæ.
PIST. *Germen* conicum. *Stylus* ut in mare. *Stigmata* obtuſa.
PER. *Capſulæ* decem, conniventes in ovatam, acutiuſculæ, muticæ.
SEM. ſolitaria, reniformia.
OBS. Nap. hermaphrodita *mas erat*, *non dum viſa femina.*

160. BRABEJUM. † *ex novis obſervationibus.* *D. Mutis* Polygamia Monoica.

♂ * *Maſculi* flores in eadem arbore.
CAL. *Amentum* ſquamis ovatis, obtuſis, trifloris.
COR. infundibuliformis, quadripartita (5-fida Mantiſſ.): Laciniis oblongis.
STAM. *Filamenta* quatuor (5 Mantiſſ.), fauci inſerta, mediocria *Antheræ* oblongæ, adnatæ lateri interiori filamentorum excepto apice.
PIST. *Germen* nullum. *Stylus* filiformis, mediocris. *Stigmata* duo, erecta.
☿ * *Hermaphrodita* ut *Genere* 160.

1081. DALECHAMPIA * Monoecia Monadelphia.

INVOLUCRUM *commune exterius* minus: foliolis quatuor, lanceolatis, patentibus.

Interius maximum: foliolis duobus, cordatis, trifidis, conniventibus.

♂ *Masculis* floſculis *Umbella* pedunculata, ſimplex, decemflora, involucro interiori brevior.

CAL. *Involucellum* diphyllum, erectum, retuſum: foliolis ſubtrilobis.

Squamæ numeroſæ, obovatæ, imbricatim appreſſæ lateri exteriori involucelli, ejusque longitudinis.

Perianthium proprium, pentaphyllum, pedicellatum: foliolis ovatis; acutis, deciduum.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* plurima, connata in columnam calyce longiorem. *Antheræ* ſubrotundæ

♂ *Femineis* floſculi terni intrà idem Involucrum commune, approximati lateri inferiori.

CAL. *Involucellum* triphyllum: foliolis emarginatis, parvis.

Perianthium proprium, inferum: foliolis XI, linearibus, dentatis, acutis, conniventibus, perſiſtentibus.

COR. nulla.

PIST. *Germen* ſubrotundum, perianthio brevius. *Stylus* filiformis, adſcendens, longitudine maſculorum. *Stigma* ſubcapitatum, perforatum.

PER. *Capſula* ſubrotunda, tricocca, trilocularis: loculis bivalvibus.

SEM. ſolitaria, ſubgloboſa.

SPE-

SPECIES.

I. MONANDRIA.

MONOGYNIA.

hirsuta. BOERHAVIA caule diffuso pubescente, foliis ovatis repandis.
Boerhavia foliis ovatis, floribus lateralibus compactis, caule hirsuto procumbente. *Mill. dict* 4.
Boerhavia hirsuta. *Jacq. hort. t.* 7. H. U.
Habitat in Jamaica.
Caules *pedales*. Flores *sanguinei*. Stamina *duo*. *Distincta planta à B. diandra.*

DIGYNIA.

Chenopodioides. BLITUM capitellis verticillatis exsuccis.
Habitat in Tataria; *nunc in* Svecia ☉ H. V.
Planta *humilis*, *pollicaris*, *Chenopodio simillima*.
Caulis *simplicissimus*, *indivisus*, *viridis*.
Folia *sæpius oppositа*, *lanceolata*, *subdeltoidea*, *subpetiolata*, *avenia*, *integerrima*, *angulo sæpe obsoleto utrinque*.
Verticilli *duo s. tres*, *etiam terminales*, *virides continuo*, *exsucci*.
Calyx *triphyllus*, *concavus*, *connivens*, *viridis*. Styli *duo*.
Semen *subrotundum*, *compressum*, *fusco-purpurascens*.

II. DIANDRIA.

MONOGYINA.

maranti-na. GLOBBA spica terminali erecta.
Habitat in India *orientali* ♃
Caulis *simplex*, *herbaceus*.
Folia *alterna*, *petiolata* (*omnino Marantæ*); Petiolis *membranaceis*, *vaginantibus*: *vaginis apice truncatis*.
Spica *terminalis floribus remotis*: *singulis involutis* Bractea *ovata*, *flore longiore*.

nutans. GLOBBA spica terminali pendula. †
Globba sylvestris. *Rumph. amb.* 6. *p.* 140. *t.* 72, 13.
Habitat in India *orientali* ♃

GLOB-

uviformis. GLOBBA ſpica laterali †
Globba uniformis. *Rumph. amb.* 6. *p*, 138. *t.* 69. *f.* 2.
Habitat in India *orientali.* ♃

pinnata. CALCEOLARIA foliis pinnatis *Act. ſtockh.* 1770 *c. figur.*
Calceolaria foliis ſcabioſæ vulgaris. *Fewill. peruv.* 3. 12. *t.* 7.
Habitat in Peru *locis humentibus* ☉ H. v.
Caulis *erectus*, *bipedalis*, *teres*, *brachiatus*, *fragilis*, *denſiſſime pubeſcens*, 16-20 *articulatus* *Baſis caulis muricata tuberculis radicantibus.* Rami *axillares*, *oppoſiti*, *ſimiliter brachiali*, *caule breviores.*
Folia *oppoſita*, *exſtipulata*, *pinnata*, *fragilia*, *mollia*, *patentia*, *internodiis longiora*: *Supra pubeſcentia pube ſetacea pellucidâ rorida.* *Subtus nuda atomis ſubviſcidis.* *Foliola* 7-11, *ſubalterna ſ. oppoſita*, *ſerrata*, *pinnatifida* (*ſuprema bipinnata*), *obtuſiuſcula*, *ſeſſilia*, *ſinu latiore purpuraſcente ſeparata.* Petioli *teretes*, *ſupra plani*, *baſi utrinque coeuntes*, *magisque pubeſcentes.*
Flores *ex ſingulis apicibus ramorum et caulis gemini*: Pedunculis *propriis*, *filiformibus.* Corollæ *flavæ*; Labium ſuperius *minimum*, *ſubgloboſum*, *inflatum*, *antice emarginatum rima pro antheris prominulis*; Labium inferius *maximum*, *inflatum*, *ſubgloboſum margine antice coarctato*, *tota iter inflexum apice ſubemarginato.*
Fructus: Capſula *ſubrotunda*, *bilocularis apice compreſſo*, *acuminato.*

parvifolium. ERANTHEMUM foliis ovato-linearibus imbricatis. *Berg. cap.* 2. †
Frutex africanus, ericæ folio, glutinoſus, flore ſpicato albo. *Comm amſt.* 2. *p.* 119. *t.* 60.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Folia *brevia*. Bracteæ *ovatæ*. *Berg.*

anguſtatum. ERANTHEMUM foliis linearibus remotis patulis.
Selago dubia. *Sp. plant.* 877. *huc amandanda ob ſtamina duo?*
Obſ Eranthemum capenſe *foliis lanceolato-ovatis petiolatis* eſt.

Ageria. PÆDEROTA foliis ſerratis: inferioribus alternis †
Pæderota lutea. *Scop. ann.* 2. *p.* 41. *

Cha-

Chamædrys montis ſumani *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 289. *Differt a* P. Bonarota *Foliis infimis neque oppoſitis, neque flaccidis; Corollis galea biſida. Scop.*

biloba. VERONICA racemis lateralibus, foliis oblongis dentatis, capſulis bipartitis.

Veronica tetragona montana recta minima *Col. ecphr.* 289. *t.* 290.

Veronica arvenſis annua, chamædryos folio. *Buxb. cent.* 1. *p.* 24. *t.* 36.

Chamædrys ſpuria latifolia minima. *Bauh. pin.* 249.

Habitat inter Cappadociæ *ſegetes. D. Schreber* ☉

Affinis V. arvenſi, *ſed Calyx æqualis, ovato-lanceolatus, trinervius. Pedunculi bracteas æquantes. Capſulæ bipartitæ.*

Caulis *erectus, teres, hiſpidus pilis rigidis breviſſimis.*

Folia *oblonga, dentata, obtuſiuſcula, pilis raris obſita.* Petioli *breviſſimi, dilatati.*

Racemi *erecti, oppoſiti, axillares, caule longiores.*

Pedicelli *cernui, hiſpidi, longitudine bractearum.* Bracteæ *lanceolatæ, acutiuſculæ.*

Calyx *quadripartitus, trinervius, lanceolatus, corolla longior.*

Corolla *cærulea.* Stamina *corolla breviora.*

Capſula *compreſſa, bipartita lobis divergentibus ſemiorbiculatis.* Semina *plana, margine undulata. D. Schreber.*

faſtuoſa. JUSTICIA fruticoſa, foliis ellipticis, thyrſis terminalibus.

Gratiolæ affinis maderaſpatana digitalis æmula. *Plnk. phyt.* 193. *f.* 3. *an?*

Habitat in Tranquebaria, Arabia felici. *D. Kœnig.* ♄

Caulis *fruticoſus, teres, lævis, ſtatura Phlogis.*

Folia *oppoſita, petiolata, elliptico-lanceolata, integerrima venis alternis, ſubtus margineque piloſa.*

Racemus *terminalis ut in Phloge, longus: floribus copioſiſſimis, confertis ex Racemulis axillaribus, foliis non longioribus.*

Flores *Calyce lævi, magnitudine grani Tritici et reliqua ita recedunt a congeneribus, ac ſi genere diſtincta.*

CAL. Perianthium Exterius *ovatum, quadripartitum, acutum: laciniis duabus interioribus anguſtioribus*

ribus inclusis ab exterioribus basi connatis; persistens.

—— Interius *cylindricum, semiquadrifidum, angustius, acutum, persistens.*

COR. *monopetala, ringens.* Tubus *calyce longior.* Limbus *fauce compressa, dilatata; tubo longior: Labium superius tridentatum, obtusum. Labium inferius angustius, lanceolatum, indivisum.* Nectarium *cingens germen, campanulatum, postice fissum, lacinia utraque hinc seta terminali.*

STAM. Filamenta *duo, fauci inserta, longitudine corollæ.* Antheræ *oblongæ, marginatæ.*

PIST. Germen *superum, ovatum, cinctum nectario brevissimo.* Stylus *filiformis, longitudine corollæ.* Stigma *bifidum.*

PER. Capsula *clavata, compressa, acuta, bilocularis, bivalvis, dissiliens ungue elastico.*

SEM. *unum, compressum, oblongum*

Descriptiones *tres alias hujus fruticis addere lubet a D. Zoega missos.*

* Koenigii *e frutice lecto in Insulæ Johannæ sylvis. Fruticulus.*

CAL. *duplex: Exterior quadrifidus: laciniis exterioribus majoribus, includentibus interiores duas minores teneriores. Interior minor, quadripartitus, glaber, albicans.*

COR. *monopetala, ringens, fauce compressa: Labio superiore tridentato; inferiore lanceolato, integerrimo.*

STAM. Filamenta 2, *brevia, fauci inserta.* Antheræ *oblongæ, marginatæ.*

PIST. Germen *ovatum.* Stylus *filiformis.* Stigma *bifidum.*

Nectarium *monophyllum, campanulatum, germen cingens, altitudine dimidii germinis.*

PER. Capsula *ovata.*

* Forskoklii *e Gemen, prope montem Melhara: fruticulus frequens.*

FOL. *opposita, bipollicaria, integerrima, subtus et margine pilosa.* Petioli *bipollicares, pilosi.*

PANICULÆ *oppositæ, axillares, pollicares, ramulosæ, coarctatæ.*

FLORES *sessiles, conferti, albi, resupinati, basi utrinque squamula bracteati.*

CAPSULA *subulata, ventricosa, monosperma, ungue elastico sub semine.*

* Zoegæ *ex speciminibus missis facta.*

CAL. *duplex s. triplex. Exterior monophyllus, tubulosus, bifidus s. ex foliolis 2 margine connatis; hic includit foliola 2 lanceolata, cum laciniis modo dictis alternantia, iisque paullo minora. Interior campanulatus, membranaceus, quinquefidus: laciniis lanceolatis, ciliatis.*

COR. *parva, resupinata.*

Nectarium *intra basin corollæ germen cingens, parvum, campanulatum, postice ad basin usque fissum, lacinia utraque ad hanc fissuram enata in setam nectario longitudine æqualem.*

rotundifolia. GRATIOLA foliis ovatis trinerviis.

Tsianga-puspam. *Rheed. mal. 9. p. 111. t 57.*

Habitat in Malabariæ *arenosis.*

Caules *digitales, quadrangulares, læves, basi repentes.*

Folia *opposita, sessilia, ovata, obtusa, lævia, trinervia, serratura una alterave obsoleta.*

Pedunculi *axillares, solitarii, nudi, alterni, uniflori, foliis longiores.*

Calyx *quinquepartitus.* Stamina 2. Capsula *compressa, subrotunda, bilocularis.*

hyssopioides. GRATIOLA foliis lanceolatis subserratis, articulo caulino brevioribus.

Gratiola indica minor vera s. hyssopioides. *Pluk. alm. 180. t. 193. f. 1.*

Habitat in Tranquebariæ agris oryzaceis. D. Koenig. ☉

Caulis *filiformis, erectus, lævis, pedalis, articulis folio pluries longioribus.*

Folia *opposita, sessilia, ovato-lanceolata, lævia: inferioribus una alterave serratura.*

Pedunculi *axillares, alterni, solitarii, uniflori, folio multoties longiores.*

Calyx *minimus.* Corolla *foliis multo major, ringens.*

III. TRIANDRIA.

MONOGYNIA.

dichotoma. ORTEGIA floribus solitariis, caule dichotomo.

Or-

Ortegia dichotoma, axillis foliorum subhispidis. *Allion. nicæens.* 176. *t.* 4. *f.* 1.
Habitat prope Javanium *in saxosis.* ♃
Distincta *planta ab O. hispanica*; *Polycarpo affinis.*
Differt *ab O. hispanica* Radice *perenni*, Caule *dichotomo*, Floribus *axillaribus*, *solitariis.*
Descriptio *ad O. hispanicam Syst. Nat.* 12. *p.* 50. *inde removenda et ad hanc amandanda erit.*

verticillaris. ROTALA.
Enepael. *Rheed. mal.* 9. *p.* 159. *t.* 81.
Habitat in India orientali ⊙
Radix *simplex*, *repens.*
Caulis *adscendens*, *palmaris*, *teres*, *articulatus*, *lævis.*
Rami *simplicissimi*, *stricti*: *inferiores oppositi*; *superiores alterni*, *rariores*: articulis *inferne teretibus*; *superne subtetragonis.*
Folia *quaterna* (*rarius in ramis* 5-8), *sessilia*, *linearia*, *acutiuscula*, *lævia*, *subcarinata*, *patentia.*
Flores *quaterni* (*ex singulis foliorum alis singuli*), *minuti*, *sessiles.* Calyx *totam capsulam obvestiens*, *tenuissime membranaceus.* Fructus *magnitudine seminis sinapios.* verticilli *remoti.*

ochroleuca. IRIS corollis imberbibus, germinibus sexangularibus, caule subtereti, foliis ensiformibus striatis.
Habitat in Oriente —, *floret julio.* ♃ H. v.
Caulis *pedalis*, *fere teres ut vix manifeste compressus.*
Folia Caulina 5. *f.* 6, *erecta*, *striata venis eminentibus*, *J. germanicæ dimidio angustiora.*
Spathæ *trifloræ*, *lanceolatæ*, *acuminatæ.* Germen *oblongum*, *profunde sexangulare angulis obtusis.*
Corolla *imberbis*: Petala reflexa *basi dilatata venis obscurioribus*; *Limbo flavo marginibus albo.* P. erecta *longitudine exteriorum*, *nivea*, *basi venis flavescentibus.* Stigmata *nivea supra* Antheras *ochroleuca.*
Affinis J. spuriæ, *facie tamen dissimilis*; *at Corolla non cærulea*; *Folia magis striata*; *Floriscentia serior.*

Maura. ANTHOLYZA corollis regularibus extus tomentosis.
Habitat ad Capitis b. spei *montium latera nemorosa*, *florens Majo* ♃.
Caulis *bipedalis*, *anceps*, *tectus vaginis foliorum.*

Folia *enſiformia*, *alterna*, *approximata*, *ſtriata*; *anguſta*, *ſuperiora caule longiora*, *vaginantia vaginis imbricatis*.

Spica *compoſita e* Spiculis *alternis*, *imbricatis*; ſpathulis *laxis*, *ſcarioſis*, *ſubbifloris*, *lanceolatis*.

Corolla *infundibuliformis*, *figura A. Merianæ*. *Tubo ſ. collo omnino atro*; *Limbo ſexpartito*, *æquali*, *luteo*: *laciniis* 3 *exterioribus extus tomentoſis*. Stamina 3, *erecta*, *alba*. Stylus 1 *ſtigmate ſimplici*, *leviſſime trifido*.

cepacea. ANTHOLYZA? corollis regularibus, foliis teretibus ſubulatis carnoſis.

Gladiolus africanus tuberoſus, cepæ folio. *Breyn. cent. t* 38. *Raj. hiſt.* 1170.

Habitat ad Cap. b. ſpei ♃ *nobis nondum floruerat*; *qui primum obſervent*, *attente deſcribant florem*, *forte Merianæ*, *ſi valeat figura Breynii*, *proximum*.

Radix. *rufa* Folia *Cepæ*, *ſucculenta*, *ſ. farcta*.

cucullata. COMMELINA corollis æqualibus? foliis ovatis, involucris cucullatis turbinatis.

Commelina *nervoſa* corollis æqualibus, foliis ovatis nervoſis. *Burm. ind.* 18. *t.* 7. *f.* 3.

Habitat in India *orientali*.

Caulis *erectus*, *ſpithamæus*, *baſi repens radicibus filiformibus*.

Folia *ovata*, *nervoſa*, *petiolata*: *vaginis caule amplioribus*, *margine ciliatis*: *ciliis diſtantibus*, *patentibus*, *ſetaceis*.

Involucra *terminalia*, *turbinata*, *cucullata*, *truncata*, *multiflora*, *margine laterali omnino coalita*.

Flores *pedunculati*, *minuti*.

ſpirata. COMMELINA corollis æqualibus, foliis lanceolatis, floribus paniculatis.

Habitat in India orientali *ad rivulos locis humentibus*. *König* 56. ☉

Caulis *repens*, *adſcendens*, *ſubſcaber*.

Folia *lanceolata*, *vaginantia*, *minutiſſime ſerrata*: *folio ſupremo cordato-lanceolato*: *vaginis margine ciliatis*.

Panicula *terminalis*, *divaricata*, *bracteolis vaginantibus*.

Petala 3, *æqualia*, *orbiculato-ovata*.

Necta-

Nectarii Filamenta 3 *lateribus subciliata.* Corpuscula *cruciformia apicibus globosis albicantibus.*
Staminum Filamenta 3, *barbata, supra medium nuda.* Antheræ *cæruleæ.*
Stylus *et* Stigmata *spiraliter convolvuntur et evolvuntur varie.*

vaginata. COMMELINA corollis æqualibus, foliis linearibus, floribus diandris involucro vaginatis.
Habitat in India orientali. *Konig* ☉
Caules *adscendentes, numerosi, subscabri.*
Folia *linearia, sessilia, acuta, vaginantia.*
Pedunculi *terminales et axillares, elongati, terminati* Involucro *striato, lanceolato, convoluto ut fere cylindrico.*
Calyx *foliolis lanceolatis, acutis, apice coloratis.*
Petala 3, *æqualia, ovata, longitudine calycis.*
Nectarii Filamenta 4 *staminibus dimidio breviora.* Corpuscula *linearia.*
Staminum Filamenta 2, *barbata, subrecurva, longitudine corollæ.* Antheræ *flavæ, nigro marginatæ.* Stylus *subulatus, subrecurvus.*

nudiflora. COMMELINA corollis inæqualibus tripetalis, foliis linearibus, floribus diandris nutantibus.
Commelina nudiflora *Sp. plant.* 61.
Habitat in Indiæ orientalis *aridis graminosis. Kœnig.* 61. ☉
Caulis *erectiusculus, basi decumbens, subscaber, spithamæus.*
Folia *linearia, sessilia, acuta, vaginantia.*
Pedunculi *terminales, duo* (*major minorque*). Floribus 4-6, *pedicellatis* (*absque involucro*), *nutantibus.*
Calyx *foliolis ovato-lanceolatis, acutis,, corolla minoribus.*
Petala 3, *ovata, inæqualiter distributa: infima magis distantia.*
Nectarii Filamenta 3 *staminibus dimidio breviora, nuda.* Corpuscula *deltoidea.*
Staminum Filamenta 2, *in medio barbata, declinata ad hiatum corollæ.* Stylus *declinatus.*

compar. SCHOENUS culmo tereti nudo, spica composita spiculis geminatis.
Habitat ad Cap. b. spei. *D. König.*

Culmi *nudi*, *teretes*, *læves*, *pedales*.
Spica *terminalis ex pluribus* (*sæpius* 6) *congesta*. Spiculæ *binæ singulo racheos denti*, *sessiles*, *pares*, *ovatæ*, *ferrugineæ*.
Calyx *distiche imbricatus Squamis pluribus sterilibus*; *intimo pari florifero bifloro*.
Petala 2, *minima*, *subulata valvulis distantibus*.
Stamina 3, *alba*, *calyce longiora*.
Germen *stylo filiformi*, *semitrifido*.
Folium florale *sub infimo pari spicularum*, *lineare s. subulatum*, *erectum*, *tota spica longius*.

ustulatus. SCHOENUS culmo tereti folioso, spicis pedunculatis pendulis oblongis aristatis.
Habitat ad Cap. b. spei. 2.
Culmus *bipedalis*, *teres*, *nudus*, *absque geniculis*.
Folia Caulina *pauca*, *filiformia*, *lævia*, *pedalia*, *laxa*, *canaliculata*, *acuta*: *vagina striata superne fuscescente*.
Floralia *folia duo*, *alterna*, *culmum non superantia*: *vagina dilatata*, *ferruginea*.
Pedunculi *e singulis vaginis sæpius duo*, *laxi ut fere membranacei*, *longitudine spicæ*.
Spicæ *compositæ*, *atroferrugineæ*, *oblongæ*, *aristatæ*, *suffultæ* Bractea *concolore*, *aristata*, *spicam sæpius superante*.
Differt a S. glomerato *manifeste spicis oblongis*.

bulbosus. SCHOENUS culmis triquetris nudis, florum glomeribus alternis, foliis lineari-filiformibus.
Habitad ad Cap. b. spei. *König*. 2.
Radix *bulbosa*, *vestita foliorum præteritorum rudimentis*.
Folia *numerosa*, *setacea*, *striata*, *erecta*, *longitudine fere culmi*; *basi interstincta ramentis membranaceis*, *albis*.
Culmi *spithamæi*, *aphylli*, *subtriquetri*, *foliis vix longiores latioresve*.
Flores *rubri*, *glomerati*, *parvi*; Glomerulis *versus summitatem culmi* 3. *s.* 4, *sessilibus*, *alternis*. Folium *setaceum singulis glomerulis subjectum ipsisque longius*.
Facies Junci bulbosi.

SCHOE-

thermalis. SCHOENUS culmo triquetro folioſo, capitulis lateralibus compoſitis ſubſeſſilibus, foliis enſiformi-carinatis.

Habitat ad aquas calidas Capitis b. ſpei, *juxa montes nigros.* ♃.

Culmi *ſexpedales*, *craſſitie pennæ cygneæ*, *rigentes*, *ſublignoſi*, *triquetri*, *folioſi*, *læves.*

Folia *vaginantia*, *ſtricta*, *carinata*, *lævia*, *erecta.*

Capitula *alterna*, *verſus ſummitatem culmi*, *ſubſeſſilia*; *ſingula e vagina foliacea*, *vix capitulo longiore.*

Capitulum *ſingulum compoſitum e floribus ſ. capitellis et hæc e minoribus usque in proprios flores*, *diviſis ſquama foliacea mucronata.*

Floris Gluma *tetraphylla*: *foliolis paribus*, *oppoſitis*, *oblongis*, *membranaceis*: *pari interiore tenuiſſimo obtuſo.* Stamina 3, *filiformia*, *membranacea.* Antheris *exſertis longitudine floris.* Germen *minimum.* Stylus *filiformis.* Stigmata 3, *filiformia.*

lævigatus. CYPERUS culmo triquetro nudo, capitulo diphyllo, floribus lævigatis.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *I. G. Kœnig.* ♃

Culmi *triquetri*, *læves*, *bipedales.*

Folia (*non vidi*, *forte triquetra erecta acuta*?)

Capitulum *terminale*, *ſubrotundum e ſpiculis pluribus*, *ſeſſilibus.*

Involucrum *capituli diphyllum*: *foliolis plano-canaliculatis*, *ſubulatis*, *capitulo longioribus*, *ſtrictiuſculis*: *majore erecto*: *inferiore patulo.*

Spicæ *ſ. Flores oblongo-ovatæ*, *imbricatæ*, *glaberrimæ*, *obtuſiuſculæ*: *ſquamis ovatis.*

glaber. CYPERUS culmo triquetro nudo lævi, umbella triphylla, floribus glomeratis: inferioribus brachiatis, foliis glabris.

Cyperus parvus, panicula conglobata, ſpicis compreſſis ſpadiceo-viridibus. *Segu. ſuppl.* 66. *t.* 2. *f.* 1.

Habitat in Veronæ *humentibus* ⊙ H. V.

Culmus *palmaris*, *glaber*, *triqueter*, *aphyllus.*

Folia *radicalia*, *erecta*, *glabra tota*, *longitudine culmi.*

Involucrum *triphyllum*, *culmo longius*: *præter* 3 *foliola ſubulata brevia.*

Umbella *ſimplex*, *apice floribus alternis*, *ſeſſilibus*: *infimis pedicellatis.*

Flores *ovati*, *compreſſi*, *diſtiche imbricati*, *per maturitatem fuſceſcentes.*

monoſtachyos. CYPERUS culmo triquetro nudo, ſpica ſimplici ovata terminali: ſquamis mucronatis.
Habitat in India *orientali. Konig.*
Folia *radicalia*, *numeroſa*, *linearia*, *anguſtiſſima*, *lævia*, *laxa*, *ſpithamæa.*
Culmus *filiformis*, *triqueter*, *nudus*, *debilis*, *vix pedalis.*
Spica *ſimplex*, *terminalis*, *ovata*, *imbricata*, *compreſſiuſcula*, *lævis*, *magnitudine ſeminis Cucumeris: ſquamis carinatis mucronatis*
Foliolum *ſub ſpica*, *ſubulatum* 1, *rarius* 2, *longitudine ſpicæ.*

triflorus. CYPERUS culmo triquetro nudo, umbella triſtachya: intermedia ſeſſili, ſpiculis lævigatis.
Habitat in India *orientali. Konig.* ♃
Culmi *triquetri*, *nudi*, *læves*, *pedales.*
Involucrum *terminale*, *diphyllum*, *ſpica brevius*, *ſubulatum.*
Spicæ *terminales*, *tres*, *ovatæ*, *compreſſæ*, *ancipites*, *læves*, *acutæ: ſquamis acuminatis: Spica intermedia ſeſſilis*; *laterales pedunculatæ*, *pedunculis ſpica longioribus.*

trigynus. SCIRPUS culmo tereti nudo, ſpica cylindrica ſquamis lanceolatis baſi laterali membranaceis.
Habitat in India *orientali. Kœnig.* ♃
Facies *Scirpi paluſtris.*
Folia *radicalia*, *copioſa*, *conferta*, *filiformia*, *palmaria*, *interiore latere canaliculata*, *baſi membrana laterali lata alba.*
Culmus *teres*, *nudus*, *ſtriatus*, *enodis*, *ſpithamæus.*
Spica *terminalis*, *cylindrica*, *pollicaris: ſquamis lanceolatis*, *acuminatis: inferioribus membranaceis. Stamina* 3. *Styli* 3.

autumnalis. SCIRPUS culmo ancipiti nudo, umbella decompoſita foliola, ſpiculis ovatis.
Scirpus foliolus puſillus autumnalis, culmo plano utrinque paululum compreſſo. *Clayt.* 772.
Habitat in Virginia.
Facies *Junci piloſi.*
Folia *radicalia*, *graminea*, *laxa*, *nonnihil ſcabra*, *ſæpe culmi longitudine.*

Cul-

Culmi *palmares*, *nudi*, *compressi*, *ancipites*, *altero latere subcarinati*.
Involucrum *terminale*, *diphyllum*, *foliis simile*, *umbella fere longius*
Umbella *decomposita*, *patula*, *inæqualis*. *Pedunculi sæpius spicis tribus*.
Spicæ *ovatæ s. oblongiusculæ squamis ovatis*, *ferrugineis carina viridi*, *vix mucronatis*.

antarcticus. SCIRPUS culmo triquetro nudo, capitulo globoso, involucro monophyllo.
Habitat ad Cap. b spei *Burmannus*. ♃
Folia *radicalia*, *filiformia*, *extus semiteretia*, *intus canaliculata*, *longitudine culmi*.
Culmi *triquetri*, *filiformes*, *subpedales*.
Capitulum *terminale*, *globosum*, *compositum e Spicis numerosis*, *sessilibus*, *æqualibus*.
Involucrum *monophyllum*, *setaceum*, *capitulo longius*, *lateraliter exstans*.
Spicæ *ovatæ*, *trifariam imbricatæ*, *triquetræ*, *fuscæ margine pallido*, *obtusiusculæ spatum*.

squarrosus. SCIRPUS culmo triquetro nudo setaceo, spicis ternis sessilibus ovatis squarrosis.
Gramen Cyperoides orientale perpusillum, capitulis subrotundis hispidis. *Pluk. mant.* 98. *t.* 350. *f.* 6.
Avenacu. *Rheed. mal.* 12. *p.* 72. *t.* 36.
Habitat in India *orientali*. *Kœnig*.
Folia *radicalia*, *setacea*, *erecta*, *culmis breviora*.
Culmi *palmares s. pedales*, *subtrigoni*, *setacei*, *nudi*.
Involucrum *terminale*, *diphyllum*: *foliolis setaceis*: *altero vix spicis longiore*; *altero sæpe sexies longiore*, *erectiore*.
Spicæ *tres*, *sessiles*, *ovatæ*, *congestæ*: *Squamis subulatis*, *recurvatis*, *basi nodosis*, *valde imbricatis*.

cyperoides. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella simplici, spicis oblongis, floseulis subulatis uniforis reflexis.
Habitat in India *orientali*. *Kœnig*. ♃
Facies *Cyperi strigosi s. Scirpi retrofracti*, *sed floseuli laxi reflexi*.
Folia *graminea*, *carinata*.
Culmi *triquetri*, *nudi*, *læves*, *pedales*.
Involucrum *polyphyllum*, *umbella longius*, *foliolis gramineis*.
Umbella *terminalis*, *simplex*, *inæqualis*.

Spicæ *pedunculatæ*, *plurimæ*, *ovato-oblongæ*, *teretes*, *obtusæ*.

Flosculi *laxi*, *reflexi*, *subulati*, *conferti*, *sessiles*: *squamis calycinis lanceolatis*, *convolutis*, *imbricatis*.

intricatus. SCIRPUS culmo triquetro nudo, umbella foliosa simplici, flosculorum squamis subulatis recurvatis.

Habitat in India *orientali et* Cap. b. spei.

Folia *graminea*, *lævia*, *erecta*.

Culmi *valde triquetri*, *nudi*, *vix foliis longiores*.

Involucrum *terminale*, *triphyllum*: *foliolis umbella longioribus*, *latitudine foliorum*.

Umbella *Spicis sæpius tribus*, *pedunculatis*, *quartaque intermedia sessili*.

Spicæ *ovato-cylindricæ*, *obtusæ*. *Floribus confertissimis*, *horizontalibus*.

Flosculi *imbricati fere bifariam*: *Squamis subulatis ut fere aristatis*, *lævibus*, *recurvatis*.

ciliaris. SCIRPUS culmo triquetro folioso, umbellis sparsis, squamis calycinis aristis ciliatis.

Habitat in India *orientali*. *Kœnig*. ☉

Culmi *palmares*, *triquetri*, *erecti*, *laxi*.

Folia *caulina*, 4 *s.* 5, *alterna*, *late graminea*, *laxa*, *vaginantia*, *longitudine sæpe culmi*.

Pedunculi *axillares*, *terminalesque*, *foliis breviores*, *terminati Spicis* 3-5, *sessilibus*, *in capitulum divaricatis*.

Spicæ *ovatæ*, *imbricatæ*, *hirtæ pilis raris*, *obtusæ*, *mucronatæ Arista squamis breviore*, *erecta*, *ciliata*, *distante*.

Involucri *loco sub capitulo sæpe foliola* 1 *s.* 2, *subulata*, *parva*.

hottentottus. SCIRPUS culmo triquetro folioso, capitulo subgloboso squamis lanceolatis hirtis.

Habitat ad Cap. b. spei, *locis paludosis ad rivulos*. *Kœnig*.

Culmi *pedales*, *triquetri*, *stricti*, *læves*.

Folia *caulina*, 3, *alterna*, *remotissima*, *vaginantia*, *graminea*, *subcarinata*, *lævia*, *acuta*, *erecta*, *culmo multoties breviora*.

Capitulum *compositum*, *terminale*, *subrotundum*, *quasi simplex sed congestum e pluribus flosculorum acervis*.

Flo-

Flosculi *squamæ lanceolatæ, hirtæ, terminatæ acumine subaristato hirto.*
Involucrum *capituli triphyllum, inæquale, vix capitulo longius.*

DIGYNIA.

spontaneum. SACCHARUM floribus paniculatis, foliis convolutis.
Kerpa. *Rheed. mal.* 12. *p.* 85. *t.* 46.
Habitat in Malabariæ *aquosis. Kœnig* ♃
Culmi 12-*pedales, minime arborescentes, crassitie pennæ anserinæ, læves, tecti vaginis foliorum, inanes.*
Folia *bipedalia, convoluta lateribus, lævia, latitudine graminis.*
Panicula *magna* e Spicis *capillaribus, simplicissimis, longissimis, erectiusculis.*
Flores *remoti ad dentes racheos, intra lanam albam floribus longiorem, gemini: altero sessili; altero pedicellato lana propria circumdato.*
Calyx *bivalvis, lanceolatus.* Corolla *univalvis. Stamina* 3. *Pistilla* 2.
Obs *in* Saccharo *lana est extra calycem, in* Arundine *vero intra.*

zizanioides. PHALARIS panicula simplicissima, floribus muricatis: altero sessili.
Habitat in India *orientali. Kœnig.*
Culmi *bipedales, læves.*
Folia *vaginantia, rariora, breviora.*
Flores *ad paniculæ dentes singulos duo: altero sessili; altero pedicellato, pedicello floris sessilis longitudine.*
Calyx *oblongus, corolla longior, extus longitudinaliter muricatus: valvula majore subciliata.*
Facies aliqua Ph. oryzoidis, *sed corolla instruitur.*

distachyon. PANICUM spicis geminatis secundis lævibus.
Gramen paniceum distachyophoron binis granorum ordinibus uno versu constante. *Pluk. mant.* 94.
Habitat in India *orientali. Kœnig.*
Culmi *subramosi, pedales, angustiores.*
Folia *graminea, brevia, margine scabra.*
Spicæ *binæ, terminales, pares, subæquales, secundæ.*
Flores *gemino ordine longitudinali ad rachin sessiles, mutici, ovati, læves.* Antheræ *flavæ.* Pistilla *plumosa, purpurea.*

Fa-

Facies Paſpali diſtichi, *ſed* Folia *lanceolata*, *plana*; *nec ſetacea involuta.* Flores *acutiuſculi*, *nec mucronati.* Calycis *valvula acceſſoria brevis*, *quæ nulla in Paſpalo.* Flos *ovatus*, *convexus*, *nec compreſſus.* Pedunculus *ſuperne pubeſcens*, *nec lævis.*

brizoides. PANICUM ſpicis alternis ſeſſilibus ſecundis appreſſis oblongis.

Gramen paniceum, multiplici ſpica, maderaſpatanum. *Piuk. alm.* 174. *t.* 191. *f.* 1.

Habitat in India. *Kœnig.*

Culmus *pedalis*, *articulatus*, *erectus*, *lævis.*

Folia *alterna*, *remota*, 5 *ſ.* 6, *longitudine culmi*, *lævia*, *baſi vaginantia collo cartilagineo.*

Rachis *terminalis*, *palmaris*, *ſimpliciſſima ſpicis ſæpius quinque.*

Spicæ *ſeſſiles*, *longitudine interſtitiorum*, *oblongæ*, *ſecundæ*, *latere nudo adpreſſæ rachi.*

Floſculi *ovati*, *ſubmucronati*, *ſeſſiles triplici ordine ad rachios latus exterius.*

indicum. PANICUM racemo ſpicato ſimplici, culmo repente ramoſiſſimo.

β Aira indica. *Sp. plant.* 94.

Habitat ad villas et plateas Indiæ *orientalis.* *Kœnig.*

Culmi *filiformes*, *proſtrati*, *ramoſiſſimi*, *radicantes.*

Folia *lanceolata*, *lævia*, *vaginis articulo dimidio brevioribus.*

Racemus *terminalis*, *pedunculatus*, *ſubſpicatus*, *parvus*, *folio brevior*, *ſæpe octoflorus*, *absque pilis.*

Flores *alterni*, *interdum duo in eodem dente racemi inferioris*, *ovati.* Piſtilla *plumoſa*, *magnitudine totius floris.*

Obſ. *deleatur* Aira indica *Sp. pl. inter Airas.*

cimicinum. MILIUM racemis digitatis, calycum valvula exteriore ciliata.

Habitat in Malabariæ *et oppidi Johannis plateis.* *Kœnig.* 55.

Culmi *pedales*, *erecti ſ. adſcendentes*, *læves.*

Folia *lanceolata*, *lævia*, *ciliata:* Vaginis *adſperſis raris pilis*, *culmos inferne includentibus.*

Pedunculus *longus*, *terminatus* Racemis *quaternis*, *digitatis ex uno puncto*, *ſecundis*, *ſimplicibus*, *laxis*, *erectiuſculis.*

Flores

Flores *alterni*. Calycis *valvula major ovata, trinervis, acuta, planiuscula, molliter denseque ciliata. Valvula altera lanceolata, brevior, nuda.* Petalum *exterius aristata terminali recta. P. interius angustius. Flos totus decidit cum semine, quod mediantibus ciliis refert qualitercumque cimicem.*

capense. MILIUM panicula capillari, calycibus acuminatis, corollis aristata terminali curva.
Habitat ad Cap. b. Spei.
Culmi *palmares, laves, teneriores.*
Folia *angusta, subtus sparse pilosa, fauce barbata.*
Panicula *undique dispersa.* Pedicelli *pilo fere teneriores.*
Calyx *valvulis ovatis, subventricosis, acuminatis, longitudine æqualibus.*
Semen *longitudine calycis; Arista terminalis, curvata, flore longior.*

Matrella. AGROSTIS floribus racemosis, calycum valvula exteriore incurva carinæ apice tantum dehiscente.
Habitat in Malabariæ *arenosis. Kœnig. 56.*
Radix *repens, squamosa.*
Culmi *inferne decumbentes, ramosi; dein erecti, palmares; vaginis genicula obtegentibus.*
Folia *involuta, subulata, bifaria, distantia, patentia, vaginis intra proximas receptis.*
Racemus *simplicissimus, fere spicatus, erectus, flexuosus:* Flores *sæpe* 10, *subsessiles, erecti, glaberrimi.*
Character *fructificationis singularis, quasi proprii generis.*
CAL. *Gluma* bivalvis, uniflora: *Valvula exterior* oblongo-ovata, compressa, lævis, rigida, carinata, clausa, incurva: carina tantum ad apicem dehiscens. *V. interior* tota inclusa, lanceolata.
COR. *Gluma* bivalvis, tenerrima, membranacea, inclusa.
STAM. *Filamenta* tria, capillaria, brevia. *Antheræ* hastatæ.
PIST. *Germen* minimum, lineare. *Styli* duo, longitudine calycis. *Stigmata* exserta, oblonga, villosa.
PER. *Gluma* calycina vestiens.
SEM. lineare, vestitum.

ciliaris. DACTYLIS spica capitata secunda, calycibus trifloris, caule repente.
Habitat

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Caules *filiformes*, *articulati*, *repentes radiculis albis longis.*

Culmi *palmares*, *adſcendentes*, *ſimpliciſſimi*, *læves*, *articulo unico.*

Folia Radicalia *involuta*, *filiformia*, *lævia*, *longitudine culmi.*

Caulinum 1, *læve*, *longitudine capituli: vagina ſubventricoſa.*

Capitulum *terminale*, *ovatum*, *ſecundum:* Floribus *pluribus*, *ſeſſilibus.*

Calycis Gluma *bivalvis*, *triflora*, *compreſſa*, *mucronata*, *longitudine corollæ*, *dorſo ſub apice pilis ſparſis.*

Corollæ Gluma *exterior ovata*, *ſtriata*, *inferne barbata pilis albis.*

inermis. BROMUS panicula diffuſa, ſpiculis ſubteretibus ſubulatis nudis muticis ariſtatisque. *Leyſ. hal.* 90. *Schreb. gram.* 93. *t.* 13.

Bromus panicula ramoſa nutante ſcabra, ſpiculis linearibus decemfloris ariſta longioribus, foliis ſcabris. *Hudſ. angl.* 40. *n.* 7.

Feſtuca graminea nemoralis latifolia mollis. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 144.

Feſtuca graminea dumetorum, juba longiore, ſpica diviſa. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 213. *ſ.* 8. *t.* 7. *f.* 27.

Habitat in Ruſſiæ, Germaniæ, Angliæ *ſylvis*, *ſepibus.* H. V.

Spiculæ *teretiuſculæ*, *reliquis longiores*, *floſculis ſæpe novem.*

arundinacea. ARISTIDA paniculata: ariſta intermedia longiore lævi.

Habitat in India *orientali. Kœnig.*

Facies *Graminis communis.*

Culmi *quadripedales*, *anguſti*, *læves*, *farcti.*

Folia *involuta*, *anguſta*, *lævia*, *ſtriata.*

Panicula *oblonga*, *erecta Pedicellis capillaribus.*

Flores *oblongi*, *caneſcentes pilis albis immixtis.*

Calyx *ſubquinqueflorus*, *bivalvis*, *attenuatus.*

Corollæ Valvula exterior *apice ariſtata*, *margine lana longitudine corollæ.*

Ariſta *longitudine floris*, *nuda*, *ſubrecurvata*; *ad hujus baſin utrinque ariſta minuta*, *niſi probe advertas*, *vix manifeſta.*

LO-

distachyon. LOLIUM ſpica binata, calycibus unifloris, corollis lanatis.
Habitat in Malabaria. *Kœnig.*
Culmi *decumbentes*, *baſi ramoſi*; *Floriferi aſſurgentes*, *pedales*, *filiformes*, *anguſti*, *læves.*
Folia *graminea.*
Spicæ *geminæ*, *terminales*, *pares*, *æquales*, *ſeſſiles*, *lineares*, *anguſtiſſimæ*, *extrorſum ſecundæ:* Floribus *alternis*, *albo hirſutis.*
Calyx: Gluma *univalvis*, *ſublateralis*, *linearis*, *obtuſa*, *perſiſtens*, *uniflora.*
Corolla *ovata*, *lanata hirſutie alba.*

IV. TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Floribus ſimplicibus.*

pinifolia. 1. PROTEA floribus ſimplicibus racemoſo-ſpicatis glabris, foliis linearibus.
Leucadendron piniſolium. *Mantiſſ.* 1. *p.* 36.
Aulax. *Berg. cap.* 33.
Calyx: *dentes* 4 *obſoleti vel fere nullus.*

racemoſa. 1. PROTEA floribus ſimplicibus racemoſis tomentoſis, foliis lineáribus.
Leucadendron racemoſum. *Berg. cap.* 23.
Calyx *tetraphyllus.*

* * *Foliis multifidis.*

ſpicata. PROTEA floribus ſpicatis, foliis multifidis.
Leucadendron ſpicatum. *Berg. cap.* 25.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *proliferus Ramis ſimplicibus: junioribus incanis.*
Folia *decompoſita*, *linearia*, *glabra.*
Spicæ *terminales*, *pedunculatæ*, *pubeſcentes unà cum Bracteis flores diſtinguentibus*, *ovatis*, *longitudine calycum.*
Calyx *tetraphyllus*, *quadriflorus*, *ſeſſilis*, *pubeſcens*, *minimus.*
Corolla *tetrapetala*, *extus hirſuta*: *limbo ovato*, *breviſſimo.*

glomerata. 14. PROTEA floribus corymboſis, foliis multifidis
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. Caulis

Caulis *subproliferus: Ramis nudis.*
Folia *decompoſita, linearia, glabra.*
Corymbus *terminalis e ſpica factus, Bracteis diſtinguentibus lanceolatis, acuminatis, ferrugineis.*
Flores *tomentoſi, fere ſimplices.*

Serraria. 15. PROTEA floribus congeſtis, foliis multifidis.
Leucadendron Serraria. *Sp. plant.* 137.
Habitat ad Cap. b ſpei. ♄
Caulis *proliferus: Ramis pubeſcentibus pilis helvolis.*
Folia *decompoſita, linearia, glabra.*
Flores *ad ramorum divaricationes, plures propriis pedunculis fere corymboſe prodeuntes, magnitudine piſi.*
Calyx *breviſſimus, ſubulatus.*
Floſculi *ſubnudi, clavati.*

cyanoides. 13. PROTEA floribus ſolitariis, calyce hirſuto, foliis multifidis.
Protea cyanoides. *Sp. plant.* 137.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *fruticuloſus* Ramis *ſimplibus, lævis.*
Folia *compoſita et decompoſita, linearia, glabra.*
Flos *terminalis, undique hirſutus etiam calyce extus:* Corollulæ *valde hirſutæ.* Flos *magnitudine fructus Ceraſi.*

ſphærocephala. PROTEA floribus ſolitariis lanatis, calyce extus lævi, foliis multifidis.
Leucadendrum ſphærocephalum. *Berg. Cap.* 26.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *proliferus, ferrugineus, lævis.*
Folia *compoſita et decompoſita, linearia, glabra.*
Flos *terminalis ramorum, ſolitarius, magnitudine Pruni.*
Calyx *foliolis lanceolatis, glabris, ſubæqualibus: intimis margine albo lanatis; diſcus lana bombycina nivea farctis.*

hirta. 9. PROTEA floribus lateralibus ſeſſilibus, foliis apice unicalloſis.
Leucadendrum hirtum. *Sp. plant.* 136.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Similis ſequenti a qua differt:
Foliis ſubpubeſcentibus apice unico callo.

Ville-

Villositate florum helvola nec alba.
Calycibus longitudine foliorum, nec brevioribus.

cucullata. 10. PROTEA floribus lateralibus sessilibus, foliis apice tricallosis.

Leucadendron cucullatum. *Sp. plant.* 136.
Leucadendros africana s. Scolymocephalos angustiori folio apicibus tridentatis. *Pluk. alm.* 212. *t.* 304. *f.* 6.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄
Caulis *proliferus:* Ramis *pubescentibus, cicatribus foliorum inæqualibus.*
Folia *lanceolata, sparsa, lævia s. pubescentia præsertim subtus, basi obtusa, terminata sæpius callis tribus.*
Flores *laterales, sessiles, solitarii, foliis paulo longiores, nutantes corollis suis albis lanatis.*
Calyx *paucifolius, imbricatus foliolis lanceolatis, acuminatis, folio brevioribus.*
Flosculi *tetrapetali: Petala distincta, subæqualia, filiformia, villosa, limbo nutante lanato.* Antheræ *lineares.* Stylus *filiformis, strictus, flore longior.*

rosacea. PROTEA floribus solitariis radio calycino colorato patentibus, foliis subulatis.

Leucadendron nanum. *Berg. cap.* 22.
Conophoros capensis, pini folio. *Pet. gaz.* 40. *t.* 25. *f.* 7.
Habitat ad Cap. b. spei.
Caulis *compositus, pini sylvestris instar cicatriculis scaber.*
Folia (*Pini sylvestris*) *subulata, acuta, latere superiore utrinque striata, sparsa, patentia, patula, lævia.*
Flores *terminales, solitarii, patentes, magnitudine Asteris chinensis, calycino radio purpureo, disco flavo.*
Calyx *imbricatus squamis laxis, sensim majoribus: intimis longioribus, tenerioribus, patentibus.*
Corolla *propria dipetala. Petalo majore lanceolato, carinato, canaliculato, apice ciliato: Limbo trifido, minimo, staminibus* 3. *Petalo altero setaceo stamine* 1.
Germen *pilosum.* Stylus *subulatus, adscendens, compressus, tandem corolla longior.* Stigma *simplex.*

repens. 5. PROTEA floribus solitariis radio calycino lanceolato stricto resinoso, foliis lanceolatis.

Leucadendron repens *Sp. plant.* 135.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *arboreſcens, proliferus, robuſtus, ramis lævibus,*
Folia *lanceolata, inferne anguſtiora, obtuſiuſcula, glabra.*
Flos *ex divaricatione caulis, ſubſeſſilis, magnitudine ovi anſerini.*
Calyx *turbinatus, imbricatus ſquamis: infimis parvis, ovatis, arctis; mediis ſublanceolatis, nudioribus, reſinoſis; ſummis ſ. intimis longe lanceolatis, ſubcanaliculatis, floſculo longioribus, glabris.*
Corolla *propria dipetala: Petalo interiore ovato, excurrente in lineam anguſtam: apice trifido villoſo. Petalo interiore lanceolato, carinato, excurrente in filum longitudine interioris, apice pubeſcente. Stamen petali interioris in medio limbo. Anthera e tribus compoſita petali exterioris, in medio petali Anthera capillaris.*
Germen *ſubulatum inter Faſciculum piloſum, flavum, faſtigiatum.* Stylus *filiformis, longitudine petalorum.* Stigma *ſimplex.*

cynaroides. 8. PROTEA floribus ſolitariis radio calycino lanceolato ſtricto, foliis ſuborbiculatis petiolatis
Leucadendron cynaroides. *Sp. plant.* 135.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *fruticoſus, brevis, procumbens.*
Folia *ſubrotunda, obtuſa, lævia, magnitudine fere manus, petiolata petiolis folio dimidio brevioribus.*
Flos *terminalis magnitudine calycis Cynaræ.*
Calyx *imbricatus ſquamis extus cinereis, apice ſimplicibus, lavibus, imberbibus; diſco longior, erectus.*
Corolla propria *dipetala: Petalis longitudine calycis apice cohærentibus, roſeis: petalo latiore apice trifido pubeſcente.* Filamenta *albo-rufeſcentia.*
Germen *barbatum.* Stylus *ruber.*

Lepidocarpodendron. 4. PROTEA floribus ſolitariis radio calycino ſpatulato atro-barbatis, foliis lanceolatis.
Leucadendron Lepidocarpodendron. *Sp. plant.* 134.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Affinis maxime P. ſpeciosæ, *diſtincta tamen.*
Caulis *frutex robuſtus, gemmis e foliorum ſuperiorum alis, lævis.*
Folia *alterna, ſeſſilia, lanceolata (Nerii), lævia, obtuſa, margine recurvata, apice callo minuto.*

Flos

Flos *terminalis*, *ſeſſilis*, *magnitudine manus.*
Calyx *imbricatus ſquamis caneſcentibus*, *ovato-oblongis*, *varie coloratis: intimis longis*, *ſpatulatis*, *apice barbatis barba nigra extimo alba.*
Corolla propria *dipetala. Petalo interiore ſubulato*, *ſenſim anguſtato*, *alho villoſo*, *apice trifido*: *intermedia minore. Petalo exteriore filiformi*, *ſuperne villoſo.*
Filamentum *Petali interioris ſupra medium*, *vix manifeſtum. Anthera linearis e 3 connexa*, *petali canali incumbens. Petali exterioris capillare*, *infra apicem. Anthera erecta*, *linearis*, *longitudine petali.*
Germen *ſubulatum intra penicillum pilorum luteorum*, *deſinens in Stylum ſubulatum*, *ſupra carinatum*, *longitudine floris.* Stigma *ſubulatum.*
Obſ. Calyx *magnitudine et ſtatura proxime accedit* P ſpecioſæ.

ſpecioſa. PROTEA floribus ſolitariis radio calycino ſpatulato ferrugineo-barbatis, foliis lanceolatis.
Leucadendrum ſpecioſum *Mant.* 1. *p.* 26.
Differt a præcedente primo intuitu radii intimis ſquamis barba ferruginea; *convenit cum Lepidocarpodendro et cynaroide præcipue calyce granat cynaræ.*

* * * *Piſtillis capitatis.*

totta. PROTEA floribus ſubgeminis, piſtillis capitatis, corollis longiſſimis diſtantibus, foliis glabris.
Habitat in Cap. b. ſpei. *montibus arena nigra* ♄.
Caulis *fruteſcens*, *ramoſus*, *purpuraſcens*, [illegible] *s.*
Folia *lanceolata*, *alterna*, *glabra*, *apice puncto calloſo.*
Flores *terminales*, *ſæpius bini*, *magnitudine grandis.*
Calyx *imbricatus ſquamis lanceolatis*, *acuminatis*, *ſcarioſis*, *glabris*, *longitudine receptaculi.*
Corolla propria *monopetala*, *vix ad balin bipartita*, *filiformis*, *longiſſima*, *ſubpubeſcens*, *flava*, *apice craſſiuſcula: lacinia altera lanceolata: Limbo ovato trifido*; *lacinia altera lineari*: *limbo elliptico.* Stigma *capitatum*, *tenuiſſime bifidum.*
Receptaculum commune *ſubgloboſum*, *villoſum*: *paleis ovatis*, *acuminatis*, *coloratis.*

Hypophyllocarpodendrum. 11. PROTEA floribus ſolitariis, piſtillis clavatis, foliis calloſo-tricuſpidatis.
Leucadendron Hypophyllocarpodendrum. *Sp. plant.* 136.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in campis arenoſis.* ♄.

Caulis *fruteſcens*, *procumbens*: *ramis pubeſcentibus*, *rudibus.*

Folia *lanceolata*, *baſi anguſtiora*, *apice obtuſa calloſo-tridentata*, *rarius quinquedentata*; *recentiora ſubpubeſcentia.*

Flores *ſolitarii*, *terminales*, *pedunculati*, *magnitudine juglandis*; *Pedunculo tomentoſo*: *ſquamis ovatis alternis.*

Calyx *imbricatus*, *longitudine receptaculi ſubgloboſi*; *ſquamis ovatis villoſis.*

Corolla propria *monopetala*, *ſemibifida*, *extus villoſa*: *lacinia altera ſemitrifida totidem ſtaminibus*; *altera lineari indiviſa.* *Piſtillum clavatum*, *longitudine corollæ.*

Receptaculum *paleaceum.*

pubera. PROTEA floribus binis ternisve, piſtillis clavatis, foliis ellipticis lanceolatis pubeſcentibus.

Leucadendron oleifolium. *Berg. cap.* 15.

Conocarpodendron acaulon, folio rigido nervoſo oblongo latiori. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 201 *t* 201 ?

Habitat in Capitis b. ſpei *arena rubra.* ♄

Caulis *fruticoſus*, *proliferus*, *ſexpedalis*: *ramis rudibus*, *pubeſcentibus.*

Folia *breviter lanceolata ſ. elliptica*, *apice callo a*, *pubeſcentia*, *incana*, *confertim alterna*

Flores *terminales ramorum* 2. *ſ.* 3, *hirti*, *magnitudine Ceraſi.*

Calyx *ſubrotundus*, *imbricatus*: *ſquamis linearibus*, *obtuſis*, *hiſpidis ſ. hirtis*, *corolla brevioribus.*

Corolla propria *monopetala*, *ſubbipartita*: *lacinia altera lineari*; *altera filiformi*: *utriusque Limbus apice cohærens collo in florem quadrifidum.* Piſtillum *filiforme*, *corolla triplo longius*, Stigmate *ovato.*

* * * * Involucratæ diſco ovato foliis circumſepto.

ſtrobilina. PROTEA floribus imbricato-ovatis involucratis paleaceis glabris, foliis ſpatulatis lævibus.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Caulis *proliferus*: *ramis craſſiuſculis*, *lævibus*, *ſubſtriatis.*

Folia *ſparſa*, *ſpatulata*, *obtuſa*, *unicalloſa*, *venoſa*, *glabra*, *digiti latitudine*, *vix longitudine.*

Calyx *terminalis*, *ovatus*, *imbricatus paleis* (*ut recens*, *Stro-*

Strobilus Pini Abietis) *obtusis*, *coloratis*, *lævibus*; *circumseptus foliis conformibus confertis.*
Flosculi *minuti*, *læves*, *tetrapetali*, *vix paleis longiores*, *stigmate obtuso.*

conifera. PROTEA floribus imbricato-ovatis, involucratis paleis subtomentosis, foliis angusto-lanceolatis.
Protea conifera. *Sp. plant.* 188. *β.*
Protea foliis lineari-lanceolatis, capitulis squamosis. *Roy. lugdb.* 185.
Conocarpodendron folio rigido crasso angusto, cono laricis parvo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 200. *t.* 200.
Habitat in Cap. b. spei *arenosis.* ♄.
Caulis *fruticosus*, *proliferus*, *lævis*, *semipedalis.*
Folia *angusto-lanceolata*, *lævia*, *alterna*, *apice subcallosa.*
Involucra *terminalia*, *foliacea*, *foliis latiora*, *subcolorata.*
Flos communis *strobiliformis*, *ovatus*, *obtusus*, *magnitudine avellanæ*, *imbricatus paleis subrotundis*, *obtusissimis*, *arctis extus tomentosis.*
Calyx communis *intra involucrum*, *squamis ovatis*, *scariosis*, *brevibus.*
Corolla propria *Petalis quatuor*, *distinctis*, *linearibus*, *paleis paulo longioribus.* Stigma *obtusum.*

pallens. PROTEA floribus ovatis involucratis epaleatis lævibus, foliis linearibus.
Protea conifera. *Sp. plant.* 138. *γ.*
Conocarpodendron folio angusto rigido brevi, cono parvo aureo corona foliacea succincto. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 200. *t.* 200.
Thymeia capitata ſ julifera, angusto salicis folio. *Pluk. mant.* 181. *t.* 229. *f.* 6.
Habitat in Capitis b. spei *arenosis.* ♄.
Caulis *fruticosus*, *proliferus*, *lævis*, *bipedalis.*
Folia *linearia*, *acuta*, *lævia*, *alterna*, *apice subcallosa.*
Involucra *terminalia*, *foliacea*, *foliis conformia*, *flava.*
Flos *communis imbricatus*. *ovatus*, *obtusus*, *magnitudine Pisi majoris Paleis nullis*, *sed Lana flosculo distinguente occultata.*
Calyx *vix notabilis.*
Corolla *propria Petalis quatuor*, *linearibus*, *lævibus patulis Limbo ovato.*

ſaligna. PROTEA floribus ovatis involucratis epaleatis, foliis lanceolatis ſubpubeſcentibus obliquis.
Protea conifera. *Sp. plant.* 138. α.
Leucadendron ſalignum. *Berg. cap.* 20.
Frutex æthiopicus conifer, foliis gneori, ſalicis æmulus. *Burm. cent.* 21. *t.* 9.
Habitat ad Cap. b. ſpei ♄.

argentea. PROTEA floribus ovatis involucratis epaleatis tomentoſis, foliis lanceolatis villoſis nitentibus.
Protea argentea. *Sp. plant.* 137.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Leviſanus. PROTEA floribus hemiſphæricis ſubinvolucratis epaleatis villoſis, foliis ſpatulatis.
Leviſanus capenſis, ſerpylli folio. *Pet. gaz.* 9 *t.* 5. *f.* 7.
Brunia Leviſanus. *Sp. plant.* 289.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *fruticoſus*, *proliferus*, *erectus*, *lævis*, *ramulis ſubpubeſcentibus.*
Folia *ſpatulata*, *lævia*, *parva*, *ſparſa.*
Flores *hemiſphærici*, *terminales axillaresque*, *villoſi.*
Involucra (*an Calyces communes*) *floſculos æquantia*, *foliis caulinis ſimillima* (*nec longiora*).

* * * * * *Addendæ.*

divaricata. PROTEA floribus faſtigiatis, foliis ovalibus.
Leucadendrum divaricat m. *Berg. cap.* 19.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *fruticuloſus*, *proliferus*, *diffuſus*, *procumbens*, *purpuraſcens*, *ſubpiloſus.*
Folia *ovalia*, *ſparſa*, *læviuſcula*, *obtuſa*, *patentia*, *magnitudine Oxycocci.*
Flores *terminales*, *ſeſſiles*, *faſtigiati*, *laxi*, *magnitudine Piſi.*
Calyx *foliolis oblongis*, *obtuſis*, *margine tomentoſis*, *æqualibus*, *ſimplici ſerie*, *longitudine floris.*
Corolla *propria tetrapetala*, *extus tomentoſa.* Stylus *filiformis*, *corollula paulo longior.*

PRO-

Proteis *aſſocianda ſub eodem genere* Leucadendra, *tanto lubentius ſubſcribo, quo novi certius differentes, in fructificationis partibus omnibus notas, at convenientiam in affinitate et charactere eſſentiali ſtaminum, ipſi limbo corollæ inſertorum, quamvis aliæ monopetalæ, dipetalæ, tetrapetalæ aliæ.*

purpurea. 2. PROTEA floribus fastigiatis, foliis filiformibus indivisis.
Leucadendron proteoides. *Sp. pl.* 134.
Habitat ad Caput. b. Spei. ♄.
Caulis *fruticulosus*, *proliferus*, *purpureus*, *ramulis subvillosis.*
Folia *linearia*, *subfiliformia*, *sparsa*, *lævia*, *apice callosa.*
Flores *terminales*, *sessiles*, *fastigiati*, *magnitudine Pisi.*
Styli *setacei*, *paulo longiores flosculis.*
Calyx *foliolis caulinis conformibus*, *filiformibus*, *serie simplici*, *longitudine corollæ.*
Corolla *propria tetrapetala*, *villosa: Limbo glabro*, *purpureo.*

parviflora. PROTEA floribus paniculatis, flosculis subdenis, foliis sublanceolatis.
Habitat ad Cap b. Spei, ♄.
Caulis *fruticosus*, *ramosissimus*, *passimque proliferus*, *fusco-cinereus*, *octopedalis.*
Folia *sparsa*, *sublanceolata s. spatulato-oblonga*, *obtusa*, *subnuda*, *magnitudine fere Vitis ideæ.*
Flores *paniculati*, *copiosissimi*, *lutei*, *magnitudine Tritici majoris s. gemmarum Gales*, *in toto genere minimi.*
Calyx *ovatus*, *imbricatus*, *scariosus*, *luteus*, *subpubescens*, *flosculis* 8. *s.* 10.
Corolla *propria monopetala: Tubo filiformi*, *longitudine calycis. Limbo quadripartito*, *lineari*, *patentissimo*, *tubis duplo longiore: Lacinia superiore profundius separata.*
Antheræ *lineares*, *flavæ*, *extus atræ*, *corollæ ad faucem insidentes*, *longitudine fere petalorum.* Stylus *longitudine staminum*, Stigma *crassiusculum*, *oblongum*, *apice bifidum.* Germinis *rudimentum non observatur.*

amplexicaulis. SCABIOSA corollis quadrifidis radiantibus, foliis amplexicaulibus lanceolatis integerrimis; radicalibus trifidis crenatis.
Scabiosa capitulo globoso minor. var. 3. *C. B.* 270?
Habitat - - - ⊙ H. U.
Caulis *pedalis*, *scaber*, *brachiatus.*
Folia Radicalia *oblonga*, *scabriuscula*, *crenata*, *trifida lobis lateralibus.*
Caulina *amplexicaulia*, *lanceolata*, *integerrima*, *basi latiuscula.*
Panicula *dichotoma.* Pedunculi *longissimi.*
Corolla *cærulescens*: *corollulis quadrisidis*: *exterioribus radiantibus.*

Calyx *polyphyllus*, *longitudine corollæ*.
Differt a S. integrifolia *foliis radicalibus non indivisis*; *caulinis basi latioribus*; *calyce non corolla dimidio breviore*.

ficula. SCABIOSA corollis quinquefidis æqualibus calyce brevioribus, foliis lyrato-pinnatifidis.
Habitat in Sicilia. ⊙. H. U.
Caulis *herbaceus*, *pedalis*, *dichotomus*, *divaricatus*, *ruber*, *debilis*.
Folia *petiolata*, *nudiuscula*, *subpilosa*: *inferiora lyrata*; *superiora subpinnata*, *linearia*.
Pedunculi *dichotomiæ*, *longi*, *vix pubescentes*, *purpurei*.
Calyx *octophyllus*: *foliolis lanceolatis*, *reflexis*, *corollæ multo longioribus*.
Corolla *æqualis* (*minime radiata*), *rubicunda*.
Corollulæ *parvæ*, *irregulares*, *magnitudine æquales*, *calyculo multo angustiores*.
Stamina *albida*, *corollulis longiora*.
Pappus Corona *campanulata*, *plicata*, *multidentata*, *centro octo-calloso*.
Stella *stipitata*: *setis* 5, *atropurpureis*, *flosculo longioribus*.
Differt imprimis a Scab. marina *floribus non radiatis*.

indurata. SCABIOSA corollis quinquefidis radiantibus, foliis ovato-lanceolatis erosis basi dentatis, caule rigente.
Habitat in Africa. ♄. H. U.
Caulis *rigens*, *pedalis*, *pubescens*.
Folia *sessilia*, *spithamæa*, *serrata s. erosa* (*superiora argutius*), *subtomentosa*, *viridia*; *basi profunde dentata*: *dentibus utrinque* 1-3.
Panicula *dichotoma*: *prima dichotomia pedunculifera*, *reliquis apice floriferis*. Pedunculi *longissimi*.
Calyx *decaphyllus*, *patens*, *brevis*, *subæqualis* (minime imbricatus).
Corolla *pallide cærulea*, *radiata*, *calyce longior*.
Paleæ *setaceæ*. Semina *oblonga*, *octo-sulcata*: *Corona membranacea stellulisque setis* 5, *longioribus*.

pumila. SCABIOSA corollis quinquefidis radiantibus, subacaulos, foliis pilosissimis: radicalibus lyratis; caulinis pinnatis incisis. *Burm. prodr.* 4.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.
Planta *tota hirsutissima*. Caulis *vix ullus*. KNA-

plumosa. KNAUTIA foliis superioribus pinnatis, calycibus decaphyllis, seminibus papposis. H. U.
Habitat in Oriente. ⊙.
Caulis *erectus*, *rectus*, *teres*, *brachiatus*, *pubescens*, *sesquipedalis*.
Folia *opposita*, *sublanceolata*, *subtomentosa*, *venosa*, *patentia*: *inferiora lato-lanceolata*, *indivisa*, *profunde serrata*, *basi tomentosa*; *superiora magis pinnatifida*: *laciniis lanceolato-linearibus*.
Pedunculi *solitarii*, *longissimi*, *recti*, *aphylli*.
Calyx *cylindrico-oblongus*: *foliolis* 10, *erectis*, *linearilanceolatis*: *interioribus paulo brevioribus*. *Flosculi* 15.
Corolla *pallide cærulescens*. Corollulæ *marginales irregulares*: *quinquefidæ*: *laciniis extimis* 3 *majoribus*, *calyce non longioribus*. *Corollulæ disci minores*.
Seminum Pappus (*absque calyculo*) *radiis* 12, *undique pilosis*, *longis*.
Differt a Scabiosa papposa *Calycis foliis lanceolatis*, *nec ovatis acuminatis*.
Pappo sessili absque arista, *nec calyculo insidente adjacente arista*.
Foliis inferioribus lanceolatis serratis, *nec pinnatis linearibus*.

palæstina. KNAUTIA foliis integris, calycibus hexaphyllis, seminibus papposis.
Habitat in Palæstina. *Hasselquist.* ⊙.
Caulis *erectus*, *rectus*, *teres*, *brachiatus*, *subpilosus*, *vix pedalis*.
Folia *opposita*, *lanceolata*, *integra*, *integerrima*, *pilosa*, *subpetiolata*.
Pedunculi *solitarii*, *longissimi*, *erecti*, *aphylli*.
Calyx *erectus*: *foliolis senis*, *lanceolatis*, *acuminatis*, *basi pilosioribus*.
Corolla *radiata flosculis pluribus*: *Radii majoribus inæqualibus*; *Disci subæqualibus*.
Seminum Pappus *radiis octo*, *villosis*.

cordifolia RUBIA foliis quaternis cordatis. *Syst. nat.* 3. *p.* 229.
Cruciata s. daurica scandens, smilacis folio aspero, flore luteolo, fructu majori rubro. *Amm. ruth.* 19.
Habitat in Sibiria, China. 2.
Flores *paniculati ex apice caulis et ramorum*, *pauci*, *albi s. albo-pallidi*, *subcampanulati*, *quadripartiti*, *patuli*, *apice unguiculati*.

recurvata. PLANTAGO foliis linearibus canaliculatis recurvatis nudis.
Habitat in Europa *australi.* ☉. H. U.
Planta *acaulis.*
Folia *radicalia, linearia, acuta, canaliculata, recurvata, nuda, subtus subpubescentia, vix denticulata.*
Scapi *filiformes, teretes, non striati, erecti, foliis breviores.*
Corolla *scariosa.* Stamina *tubo corollæ vix longiora.* Pistillum *longius.*
Affinis Pl. subulatæ, nisi eadem in Horto culta.

martinicensis. ÆGIPHILA. *Jacq. obs.* 2. *p.* 3. *t.* 27. †
Habitat in Martinica *ad sylvarum margines.* ♄.
Frutex *orgyalis: ramis oppositis, tetragonis, glabris.*
Folia *opposita, petiolata, lanceolato-ovata, acuminata, glaberrima, integerrima.*
Paniculæ *axillares terminalesque, foliosæ, compositæ, strictæ.*
Flores *albi.*

cana. CALLICARPA foliis serratis subtus tomentosis.
Habitat in Java. ♄.
Frutex *ramis compressiusculis, albido-tomentosis.*
Folia *opposita, petiolata, ovato-lanceolata, serratæ, spithamea, supra nervis subtus tota tomentosa.*
Paniculæ *axillares, dichotomæ, vix foliorum longitudine, tomentosæ: Bracteis minutis, subulatis, ad singulam dichotomiam oppositis.*
Calyx *cylindricus, vix quadridentatus, lævior.*
Corolla *infundibuliformis, quadrifida.* Filamenta *capillaria, corolla duplo longiora.* Germen *superum.* Stylus *statura filamentorum.* Stigma *capitatum, obtusum.*

articulata. BLÆRIA staminibus exsertis bipartitis, corollis cylindricis.
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.
Fruticulus *distortus, statura Ericæ vulgaris.*
Folia *quaterna, ovata, longitudine internodiorum, appressa ramis, unde rami quasi articulati, ovata, scabra.*
Capitula *terminalia, calycibus albo-villosis.* Corollæ *cylindricæ, incarnatæ.* Antheræ *exsertæ, angustissimæ, nigræ, bipartitæ.*

Dif-

Differt a Bl ericoide, *quæ corollis campanulatis, staminibus æqualibus, foliis magis imbricatis: a* Bl. pusilla *quæ calycibus glabris, corollis infundibuliformibus.*

margina-ta PENÆA foliis cordatis marginatis, floribus lateralibus.
Habitat juxta Capitis b. spei *fluvios.* ♄.
Frutex *strictus: Ramis sævius ternis.*
Folia *opposita s. terna, cordata, subsessilia, obtusiuscula, nitida, margine recurvo, magnitudine Buxi.*
Flores *laterales inter folia, subsessiles, foliis non longiores, albi.*

fucata. PENÆA foliis rhombeo-ovatis, bracteis cuneatis acutis coloratis.
Penæa Sarcocolla. *Berg. cap.* 35.
Habitat in Capitis b. spei. *montibus.* ♄.
Frutex *ramosissimus: Ramis teretibus: ramulis angulatis.*
Folia *ovata, basi angustiore, acuta, patula, opposita, lævia.*
Flores *fasciculati, terminales, purpurei:* Bracteis *foliis minoribus, cuneatis, acutis, purpureis.*

lata. SAMARA
Memecylon umbellatum. *Burm. ind.* 87. *Burm. Zeyl.* 76 *t.* 31. *Fl. Zeyl.* 469.
Cornus Zeylanica sylvestris altera.
Habitat in India orientali. ♄.
Rami *purpurascentes, læves.*
Folia *alterna, petiolata, lanceolato elliptica, obtusa, integerrima, lævia utrinque.*
Corymbi *laterales, axillares, vix petiolis longiores.*
Flores *copiosi, lutei.*
Differt a Corno *non tantum Germine supero, sed et Filamentis petalo oppositis nec alternis.*

fericea. CORNUS arborea, cymis nudis, foliis subtus fericeis.
Cornus femina laurifolia, fructu nigro-cæruleo, officulo compresso. *Pluk. aim.* 121. *t.* 169. *f.* 3.
Habitat in America *septentrionali.* ♄. H. U.
Frutex *altior:* Ramis *rubicundis, lævibus.* Ramuli *nitimi obsolete ancipites, a Petioli dorso, vix manifesto, decurrente.*

Folia

Folia *oppoſita (nec bifaria)*, *ovata*, *plicato-lineata*; *ſubtus alba (non pallide viridia)*, *ſericeo-nitentia*.
Cymæ *terminales*, *folio breviores*.
Petala *ovata ſ. oblongiuſcula*, *alba*, *patentia*. Stamina *alba*, *corolla duplo longiora*. Receptaculum *purpuraſcens*.
Simillima C. ſanguineæ *et* albæ, *ut difficile diſtinguatur*, *ſed Baccæ atro-purpureæ*.

myrtifolium. SIRIUM.
Habitat in India orientali. ♄.
Arbor *facie Myrti*: *Ramis ſtrictis*, *brachiatis*, *paſſim articulatis*.
Folia *oppoſita*, *petiolata*, *lato-lanceolata*, *integerrima*, *tenera*, *bipollicaria*, *glabra*, *ſubtus glauca*. *Stipulæ nullæ*.
Thyrſus *florum terminalis*, *brachiatus*, *foliis brevior*, *lævis*.

elongata. ACÆNA +
Krameriæ Affinis. *D. Mutis mſſ.*
Habitat in Mexico. ♄.
Planta *perennis*, *lignoſa*, *ramoſiſſima*: *Ramis longiſſimis*.
Caules *plures*, *ſuffruticoſi*, *ſubramoſi*, *erectiuſculi*, *bipedales*.
Folia *pinnata*, *ſparſa*, *vaginantia*:
Foliola *ſeſſilia*, *approximata*, *ſubtus pubeſcentia*: *paribus primis minimis*, *linearibus*, *acutis*, *integerrimis*; *paribus* 4-8 *majoribus*, *oblongis*, *ſerratis*: *ſerraturis apice barbatis*.
Spicæ *axillares*, *ancipites*, *erectæ*, *rigidulæ*, *ſpithameæ*.
Bracteæ *propriæ ovato-oblongæ*, *concavæ*, *perianthio proximæ*, (*ut pro ejus foliolo tertio facile aſſumerentur*.)
Flores *ſubſeſſiles*, *alterni*. *D. Mutis.*

ſtricta. OLDENLANDIA pedunculis racemoſis terminalibus, foliis linearibus, caule erecto brachiato.
Affine ſpergulæ foliis, capitulis brevioribus duris. *Pluk. mant.* 9. *t* 332 *f.* 3.
Habitat in Malabaria. *D. Kœnig* ♃.
Caulis *ſuffruticoſus*, *ſupra radicem parum perennans*,

ſem-

sempervirens, *teres*, *articulatus*, *striatus*, *trichotomus*, *erectus*, *pedalis*.

Folia *opposita*, *linearia*, *acuta*, *articulis breviora*; *radicalia fere lanceolata*.

Pedunculi *terminales*, *stricti*, *subbrachiati*: *floribus racemosis*, *oppositis*, *aut geminis*, *erectis*.

Calyx *superus*, *quadridentatus*, *persistens*.

Corolla *infundibuliformis*: *Limbo tubis breviore*.

Antheræ *oblongæ*, *incumbentes*. Styli *stigmata* 2, *oblonga*.

Capsula *bilocularis*, *obovata*, *truncata*, *polysperma*.

V. PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

parviflorum. HELIOTROPIUM foliis ovatis rugosis scabris oppositis alternisque.

Heliotropium barbadense, parietariæ folio, flore albo minimo. *Dill elth.* 178. *t.* 146. *f.* 175.

Heliotropium indicum, foliis hormini, minus. *Burm. Zeyl.* 121. *Flor. Zeyl.* 470.

Heliotropium americanum, hormini foliis angustis, annuum minus. *Raj. suppl.* 271.

Habitat in Indiis. ☉. H. U.

Affinis *admodum Heliotr. indico.*

Caulis *erectus*, *pubescens*, *pedalis*.

Folia *pleraque opposita* (*exceptis medii caulis quæ alterna*), *petiolata*, *ovata*, *rugosissima*, *scabriuscula*, *lucida*, *acuta*.

Pedunculi *oppositifolii aut e dichotomia caulis*, *foliis longiores*, *erecti*:

Spicis *binis*, *recurvatis*, *imbricatis*.

Corollæ *minutæ*, *perviæ*, *albæ fundo flavo*.

fruticosa. MYOSOTIS seminibus lævibus, caule fruticoso lævi.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.

Caulis *pedalis*, *lignosus*, *perennans*, *lævis*, *ramosus*. *Rami multi*, *floriferi*, *ad summitatem caulis*.

Folia *alterna*, *linearia*, *fere lævia*, *pilis raris adpressis*.

Spicæ *terminales*, *secundæ*, *non pedunculatæ*.

Flores *et* Fructus *minuti*.

Zeylanica. BORAGO foliis rameis alternis seſſilibus, pedunculis unifloris, calycibus inauribus.
Borago *Zeylanica* foliis ramificationum oppositis. florum alternis oblongis, pedunculis terminalibus unifloris, calycibus protuberantibus. *Burm ind.* 41 *t.* 14. *f.* 2.
Anchuſa bugloſſoides, lithoſpermi ſemine. *Pluk. mant.* 13. *t.* 335. *f.* 4.
Habitat in India *orientali.* ⊙.
Caulis *ramoſus*, *hiſpidus.*
Folia caulina *oppoſita*, *ſeſſilia*, *lanceolata*, *hiſpida*: ramea *alterna*, *plura*, *minora*, *acutiora.*
Pedunculi *ad ſingula folia ramea filiformes*, *ſolitarii*, *uniflori*, *foliis longiores*, *piloſi.*
Calyx *longitudine corollæ*, *erectus*, *caneſcens*, *piloſus*, *absque apophyſibus poſticis*
Semina *glabra*, *quaſi oſſea Cerinthes.*
Differt a B. europæa *et* africana *pedunculis unifloris*, *a* B. Indica *foliis non amplexicaulibus*, *calycibus non calcaratis.*

plantagineum. ECHIUM, foliis radicalibus ovatis lineatis petiolatis.
Echium, lato plantaginis folio, italicum. *Barr. rar.* 145. *t.* 1026.
Habitat in Italia. ⊙.
Folia *ſupra piloſa*, *mollia*, *hiſpida*: Radicalia *ovata* (*Plantaginis*), *lineata*, *integerrima*, *petiolata*, *magna.* Caulina *lanceolata*, *ſeſſilia*
Caules *piloſi pilis mollibus*, *nec ſtrigoſis*; *puncta fuſca ſub pilis*, *ut in reliquis*, *ſed minora.*
Corollæ *violaceæ* (*non cæruleæ E. vulgaris*, *nec breviores E. cretici*)
Bracteæ *inter flores*, *ſemicordatæ*, *longitudine calycis* (*non ſubulatæ E. vulgaris*, *nec calyce longiores E. cretici.*

argenteum. ECHIUM foliis linearibus albido-hirſutis apice patulis.
Echium argenteum. *Berg. cap.* 40
Bugloſſum echioides argenteum, floribus purpureis. *Pluk. mant.* 33. *t.* 341. *f.* 8, *an?*
Habitat in Capitis b. ſpei *montibus nigris.*
Caulis *determinate ramoſus.*
Folia *ſparſa*, *linearia*, *acuta*, *apice extrorſum curva*, *caneſcentia pilis albis.*

CON-

sibiricus. CONVOLVULUS foliis cordatis acuminatis lævibus, pedunculis bifloris.

Habitat in Sibiria. *Laxman.* ⊙. H. U.

Caulis *orgyalis*, *lævis*, *biangulatus* (*a stipulis decurrentibus*, *non tamen anceps*), *volubilis.*

Folia *cordata*, *vix repanda*, *integerrima*, *maxime acuminata* (*acumine longitudine folii*), *lævia*, *subtus pallidiora*, *venosa.*

Petioli *foliis dimidio breviores*, *supra canaliculati.*

Stipulæ *parvæ*, *verticales*, *obsoletius per caulem decurrentes.*

Pedunculi *bifidi*, *biflori*, *folio breviores.*

Calyx *ovatus*, *arctus absque bracteis.*

Corolla *albida s. subincarnato-alba*, *fundo flavescente*, *campanulata* (*Convolvuli arvensis*, *sed dimidio minor*), *plicata.*

Stamina *corolla dimidio breviora.* Antheræ *flavæ.*

farinosus. CONVOLVULUS foliis cordatis acuminatis repandis, pedunculis trifloris, caule farinoso.

Habitat - - - - *D. Turra.* ⊙. H. V.

Caulis *orgyalis*, *teres*, *quasi tenuissima farina conspersus*, *volubilis.*

Folia *cordata s. sagittata*, *postice obtusissima emarginataque*, *repanda margine* (*vix erosa*), *nuda*, *supra rugosa*, *subtus venosa*, *sinu baseos obtuso*, *valde acuminata*, *duplo longiora quam lata.* Petioli *foliis dimidio breviores*, *farinosi.* Stipulæ *vix ullæ.*

Pedunculi *triflori*, *foliis longiores.*

Calyx *teres*, *arctus.*

Corolla *calyce triplo major*, *subincarnata*, *acuta*, *quinquefida.* Stigmata 2, *oblonga.*

angularis. CONVOLVULUS foliis cordatis quinquangularibus integerrimis villosis. *Burm. ind.* 46. *t.* 19. *f.* 2. *t.*

Habitat in Java.

Caulis *volubilis*, *pubescens.* Pedunculi *multiflori.* Folia *villoso-scabra.*

vitifolius. CONVOLVULUS foliis palmatis quinquelobis glabris dentatis, caule piloso, pedunculis multifloris. *Burm. ind.* 45. *t.* 18. *f.* 1. †.

Convolvulo similis, bryoniæ albæ foliis villosis. *Pluk. alm.* 115. *t.* 25. *f.* 3.

Habitat in India *orientali.*

Caulis

Caulis *volubilis*, *pilosus*.
Folia *quinqueloba*, *ad dimidium divisa*, *laciniis attenuatis*.
Racemi *bipartiti*.
Calyces villosi.

dissectus. CONVOLVULUS foliis palmatis septempartitis glabris dentato-sinuatis, caule piloso, pedunculis unifloris. *Jacq. obs.* 2. *p.* 4. *t.* 28. †.
Habitat in America.
Caulis *volubilis*.
Folia *palmata fere ad basin*, *glabra*.
Pedunculi *uniflori*.
Calyx *glaber*.

hastata. JPOMOEA foliis sagittato-hastatis, pedunculis bifloris. *Burm. ind.* 50. *t*, 18. *f.* 2. †.
Habitat in Java.
Folia *cordato-hastata*, *auriculis utrinque geminis* (*in mea nou florente*).
Flores *lutei*. *Burm.*

peregrina. CAMPANULA foliis ovatis rugosis, petiolis marginato-dilatatis serratisque, caule simplici hispido, corollis patulis.
Habitat ad C. B. S ? *inter semina capensia excrevit*. ♂.
Folia radicalia (*Primulæ veris*), *ovata*, *obtusa*, *rugosa*, *crenata*, *utrinque scabra*. Petioli *dilatati*, *serrati s. dentati*.
Caulis *pedalis*, *simplicissimus*, *erectus*, *hispidus*, *desinens in racemum*. Folia caulina *minora*, *alterna*.
Flores *subalaterales*, *solitarii*, *subsessiles*.
Calyx *oblongus*, *hispidus* (*absque reflexis sinubus*), *corolla dimidio brevior*.
Corolla *patens*, *inter campanulatam et rotatam media*, *cærulea fundo atrocæruleo*. Stamina *et* Pistillum (*corolla non longius*) *cærulea*.

serpens. PSYCHOTRIA caule subherbaceo repente, foliis ovatis utrinque acutis.
Habitat in India *orientali*. ♃.
Caules *repentes*, *bipedales s. orgyales* : Ramis *erectis*, *alternis*, *teretibus*, *articulatis*, *perennantibus*.

Folia

Folia *oppositа*, *petiolata*, *ovata*, *basi apiceque acuta*, *utrinque lævia*. Stipulæ *subrotundæ*, *deciduæ*.
Corymbi *terminales*, *brachiati*, *foliis vix longiores*.
Semina *bifulca in latere convexo exteriore*.

Solanaceæ. ATROPA caule fruticoso, pedunculis solitariis, corollis campanulatis, foliis subovatis.
Solanum guineense *Sp. plant.* 363.
Solanum lignosum africanum sempervirens, laurinis foliis *Comm. hort.* 2. *p.* 191. *t.* 96.
Habitat ad Capitis b. Spei *litora maritima*. ♄.
Caulis *sexpedalis*, *fruticosus*, *minus ramosus*, *subangulatus*.
Folia *alterna*, *sæpius ex gemmis plura*, *petiolata*, *ovata*, *oblonga*, *integerrima*, *nuda*.
Pedunculi *axillares*, *solitarii*, *uniflori*, *filiformes*, *longitudine foliorum*, *flore pendulo*.
Calyx *campanulatus*, *quinquefidus*.
Corolla *campanulata*, *calyce triplo major*: *laciniis lanceolatis*, *erectis*.
Stamina *et* Pistilla *calyce duplo longiora*.
Obs. excludenda inter Solana.

bonariense. SOLANUM caule inermi fruticoso, foliis ovato-oblongis sinuato-repandis scabris.
Solanum bonariense arborescens, papas floribus. *Dill. elth.* 364. *t.* 272. *f.* 351.
Habitat in agro Bonariensi. ♄. H. U.
Caulis *fruticosus*, *orgyalis et ultrà*, *subinermis* (*aculei aliquot in tenelli caule*) *flexuosus*, *fuscus*.
Folia *deltoidea*, *subrepanda*, *lanceolata*, *lata*, *nuda*, *scabra*.
Pedunculi *laterales*, *subquinqueflori*, *subumbellati*.
Flores *albi*, *magni*, *nutantes*, *extus tomentosi*. Antheræ *flavæ*.
Baccæ *magnitudine Sorbi aucupariæ*.
Obs. deleatur Sol. bonariense *in* Sp. plant. *hoc restituto*.

macrocarpon. SOLANUM caule inermi *suffruticoso*, *foliis cuneatis repandis glabris*.
Solanum caule inermi suffruticoso, foliis oblongo-ovatis sinuatis glabris. *Mill. icon.* 294.
Solanum arborescens, angulosо hirsuto folio, fructu aureo maximo. *Few. peruv.* 3. *p.* 61, *t.* 46.

Solanum arboreſcens, foliis angulatis, fructu aureo. *Plum. ſpec.* 4. *icon.* 224. *f.* 2.
Habitat in Peru. ♄. H. U.
Caulis *rigens*, *pedalis*, *craſſitie digiti*, *perennans*, *lævis*: *ramis annuis*, *erectis*.
Folia *oleracea*, *magna*, *cuneata*, *repanda*, *obtuſa*.
Flores *cærulei*, *magni*, *campanulati*, *erecti*, *breviter pedunculati*: *plures ſteriles*.
Baccæ *magnitudine pomi*, *globoſæ*, *flavæ*, *ſubſeſſiles*.
Obſ. diſtincte ſeparandum a Solano bonarienſi.

ſpineſcens. CORDIA foliis ovatis acutis ſerratis ſcabris, petiolis ſubſpineſcentibus.
Habitat in India *orientali*. ♄.
Rami *ſtricti*, *tomentoſi*, *ferruginei*.
Folia *alterna*, *petiolata*, *ovata*, *acuta*, *ſerrata*, *tomentoſa*, *ſupra magis ſcabra*, *magnitudine fol. Ceraſi*.
Petiolus *breviſſimus genu diſcedit et baſis ſpineſcit ut in Volcameria*, *rigida ſcilicet et oblique extrorſum truncata*.
Racemus *axillaris foliorum ſimplex ſ. bifidus*, *filiformis*, *longitudine folii*.
Fructus *ſparſi*, *ſeſſiles*, *nigri*, *magnitudine Ribeos*.
Calyx *monophyllus*, *campanulatus*, *obſolete quinquedentatus*.
Corolla *monopetala*, *campanulata*, *quinquedentata*, *calyce duplo major*.
Germen *ſubrotundum*. Stylus *filiformis*, *apice bis bifidus*. Stigmata *acuta*.
Stamina *quinque*.

veſpertinum. CESTRUM floribus lateralibus ſubſpicatis, foliis ellipticis.
Ceſtrum foliis oblongo-ovatis, floribus alaribus confertis tubo tenuiſſimo. *Mill. dict.* 5.
Habitat in America. ♄. H. U.
Arbor *biorgialis* (*nobis*, *caule minus firmo*): *ramis teretibus*, *obſolete tomentoſis*.
Folia *alterna*, *brevius petiolata*, *elliptica*, *duplo longiora quam lata*, *acuta*, *integerrima*, *utrinque viridia*, *ſubtus venis tranſverſalibus*, *fere parallelis*, *convexis*.
Spicæ *axillares*, *breves*, *ſubpedunculatæ*: Floribus 6-9, *alternis*, *divergentibus*, *ſubſeſſilibus*, *confertis*, *inter-*

interſtinctis bractea *ovato-oblonga*, *calyce paulo longiore.*

Flores: Calyx *parvus*, *ovatus*. Corolla *ſpica longior*, *viridis*: Tubo *filiformi*. Limbo *patente*, *quinquepartito*: *laciniis ſubulatis*, *acutis*, *tubo triplo brevioribus*, *æqualibus*, *vireſcenti-exalbidis*. Stamina *et* Piſtillum *longitudine faucis.*

lychnoides. CHIRONIA caule ſimplici, foliis lineari-lanceolatis.

Chironia *lychnoides* foliis longis linearibus acutis, panicula pauciflora, corollæ laciniis lanceolatis. *Berg. cap.* 45.

Habitat ad radices montium Capitis b. ſpei.

Caulis *ſimpliciſſimus*, *teres*, *ſtrictus*, *bipedalis.*

Folia *oppoſita*, *ſeſſilia* (*ut baſes ſe tangant*), *lanceolato-linearia*, *lævia*, *articulis caulinis longiora*, *erecta*, *baſi utroque margine ſubdecurrentia.*

Pedunculis *tribus terminatur* caulis *foliis longioribus*, *quorum laterales inſtructi bractearum pari ſubulato.*

Calycis *foliola lanceolato-ſubulata*, *carinata.*

Corolla *purpurea*, *magnitudine Gladioli. Tubus longitudine calycis. Limbi laciniæ ovatæ*, *acutæ*, *tubo longiores.* Stamina *limbo dimidio breviora.* Stylus *declinatus*, *apice reflexus.*

theezans. RHAMNUS ſpinoſa, foliis ovatis ſerrulatis, ramis divaricatis.

Rhamnus Thea. *Oſb. it.* 232. 161.

Habitat in China, *pauperibus Theæ ſuccedaneum.* ♄.

Arbuſcula *ſarmentoſa*: Rami *teretes*, *ſtriati*, *alterni*, *remoti*, *ad angulum acutum divaricati*, *apice ſpinoſi.*

Folia *alterna*, *petiolata*, *ovata*, *obtuſiuſcula*, *tenuiſſime acuteque ſerrata*, *lævia*, *alterne venoſa*, *ſæpe ad baſin ramuli oppoſita.*

Spicæ *terminales*, *ſimplices* ſ. *alternæ*, *in panicula nuda.*

Flores *interrupto-glomerati*, *ſeſſiles*, *ad puncta conferti*, *minuti.*

Corollæ *quinquefidæ.* Stamina, *intra ſquamam petaloideam*, *quinque.* Stylus *brevis.* Stigma *triplex.*

microphylla. BYTTNERIA ramis flexuoſis lævibus, foliis inermibus.

Byttneria microphylla. *Jacq. hort. t.* 29.

Habitat in America. *D. jacquin misit.* ♄.
Rami *læves*, *flexuosi*. Spinæ *solitariæ*, *laterifoliæ*, *horizontales*.
Folia *alterna*, *remota*, *ovalia*, *obtusissima*, *subsessilia*, *alterna s. gemina*, *patentia*.
Pedunculi *laterales*, *axillares foliorum*, *capillares*, *plures*, *foliis æquales*.
Calyx *pentaphyllus*, *patens*. Petala *linearia*, *basi utrinque lobata*. Fructus *undique spinosus*.
Obs. Byttneria *scabra* foliis costa petioloque aculeatis *distinguenda*.

stipularis. PHYLICA foliis linearibus stipulatis, floseulis quinquecornibus.
Chamæica foliis angustis subtus incanis, floribus capitatis muscosis. *Burm. afr.* 177. *t.* 43. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. spei *arenosa*. ♄.
Caulis *prolifer*, *nudus s. scabriusculus a casu foliorum*.
Folia *sparsa*, *subulata*, *teretia*, *obtusiuscula*, *lævia*, *patula*, *subtus canaliculata s. marginibus revolutis*.
Stipulæ *geminæ*, *subulatæ*, *minimæ*.
Capitula *calyce polyphyllo a squamis nudis*, *obovatis*, *bipartitis*, *lana contextis*.
Corollæ *infundibuliformes tubo brevi*: Limbi *laciniis* 5, *linearibus*, *longis*, *extus albo-lanatis*.
Stamina 5 *in fauce et* Stylus 1, *brevissimus* Stigmatibus 3, *globosis*.
Differt a Ph. ericoide *corollæ laciniis corniformibus*, *corolla lutea longioribus*. *Excludatur synonymon* Burmanni *in Phylica plumosa*.

bicolora. PHYLICA foliis linearibus pubescentibus, calycibus communibus corolla brevioribus.
Habitat ad Cap. b. spei, *in campis arenosis*. ♄.
Caulis *determinate ramosus*: *Ramis virgatis*, *rufescentibus*, *albo-pubescentibus*.
Folia *sparsa*, *lanceolato-linearia* (*Taxi*), *margine revoluta*, *patula*, *subpubescentia*, *subtus albo-tomentosa*.
Capitula *terminalia*, *solitaria*. Calyx communis *corolla brevior*, *reticulato-venosus squamis lanceolatis*, *rubro carinatis*, *extus pilis helvolis pilosus*.
Corolla *pilis albis pilosa*. Stigma *obtusum*.

PHY-

imberbis. PHYLICA foliis linearibus obtusis scabris, floribus terminalibus pubescentibus. *Berg. cap.* 51. †
Sanamundæ tertiæ clusii affinis, foliis polii. *Breyn. cent.* 18. *t.* 7.
Erica africana flore albido rorismarini. *Seb. mus.* 2. *t.* 49. *f.* 5.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Folia *linearia*, *compressiuscula*, *scabra punctis minutis*, *subhirsuta*, *patula*, *subpetiolata*, *subtus sulco tomentoso.*
Flores *terminales*, *solitarii*, *sessiles*, *magnitudine mirti.* Calyx *foliolis ciliatis.*

parviflora. PHYLICA foliis subulatis acutis scabris subpilosis, ramis paniculato-multifloris. *Berg. cap.* 48.
Habitat in Cap. b. spei *campis arenosis.* ♄.
Frutex *bipedalis*, *similimus Ph. ericoidi*, *sed rami multiflori*, *floribus minoribus.*

racemosa. PHYLICA foliis ovatis glabris, floribus simplicibus paniculato-racemosis.
Habitat juxta Cap. b. spei *fossas.* ♄.
Caulis *frutex quinquepedalis*: *ramis determinatis*, *rufescentibus*, *subpubescentibus.*
Folia *alterna*, *conferta*, *sessilia*, *ovata*, *acuta*, *integerrima*, *glabra*; *similia Peucæ mucronatæ.*
Panicula *terminalis e Spicis compositis*: Floribus *alternis*, *sessilibus*, *simplicibus*, *minutis*, *exceptis bractea cordata.*
Calyx *inferus*, *triphyllus*, *proprius* (*nec communis*) *longitudine germinis.*
Corolla *supera*, *quinquepartita*: Petalis *ovatis*, *planis*, *lævibus*, *albis.*
(Nectarium *non perspicio*, *sed in fundo quid obscuri hæret*).
Stamina *quinque*, *longitudine corollæ.* Germen *turbinatum inter calycem et corollam.*
Obs. an distincti generis? Fructus *mihi ignotus.*

radiata. BRUNIA foliis linearibus subtriquetris, calyce radiante foliolis intimis coloratis.
Brunia *radiata* foliis linearibus obtusis convexiusculis, ramulis piloso-hirsutis, radio calycis albo longitudine disci. *Berg. cap.* 57.

Phylica *radiata* foliis linearibus triquetris ſparſis, caule piloſo, bracteis apice glabris coloratisque. *Sp. plant.* 283.

Chryſanthemum ericoides coronatum. *Breyn. cent.* 165. *t.* 82. *Pluk. mant.* 47. *t.* 454. *f.* 7. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 21. *ſ.* 6. *t.* 3. *f.* 43.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

glutinoſa. BRUNIA foliis linearibus triquetris, calyce radiante foliolis omnibus coloratis.

Brunia *coronata* foliis linearibus triquetris obtuſis, radio calycis colorato, diſco glutinoſo fuſco duplo longiore. *Berg. cap.* 57.

Muſcus clavatus æthiopicus arboreſcens. *Pluk. mant.* 149. *t.* 431. *f.* 1?

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Filia Br. radiatæ, *matri ſimillima*, *diſtinguenda* Diſco *floris ampliore viſcoſo*; Foliis *confertioribus*, *ſed potiſſimum* Calyce (*ex Bracteis congeſto*) *foliolis omnibus elongatis in radium coloratum*, *nec tantum intimi ordinis* (*calycis foliorum*) *radiantibus.*

Obſ. inſerenda Speciebus plant. loco Phylicæ radiatæ, *forte a Ph. radiata in duas ſpecies ſeparanda*, *quamvis ſimillimas.*

Hæ Br. radiata *et* glutinoſa *videntur equidem proprii et diſtinti generis eſſe plantas ob germen inferum &c*, *quod Fructus*, *dum innoteſcat*, *aliquando determinabit*, *interim heic relinquitur.*

capitata. DIOSMA foliis linearibus imbricatis ſcabris ciliatis, floribus capitato-ſpicatis.

Habitat ad Cap. b. ſpei, *florens ſeptembri.* ♄.

Caulis *prolifer*, *bipedalis*, *erectus*, *fuſcus*, *facie Ericæ majoris ſ. Bruniæ nodifloræ.*

Folia *conferta*, *ſparſa*, *imbricata octofariam*, *extus convexa*, *ſcabriuſcula*, *ſubmarginata*, *ſubciliata.*

Flores *purpurei*, *ſeſſiles in capitulum terminale.*

Calyx *imbricatus foliolis* (*intimis verisque tantum* 5) *ovatis*, *margine pubeſcentibus.*

Petala 5, *ſubrotunda*, *unguibus longitudine calycis.*

Nectarium *admodum parvum abſque cornibus.*

Colpoon. EVONYMUS floribus omnibus quadrifidis, foliis petiolatis ovalibus obtuſis ſæpius integerrimis.

Colpoon compreſſum. *Berg. cap.* 38. *t.* 1. *f.* 1.

Cra-

Cratægus foliis ſubrotundis ſinuoſis, flore ac fructu racemoſo. *Burm. afr.* 240. *t.* 86. *hanc potius refert, quam Caſſinem Peroguam, ſed fructus alienus*

Habitat in Cap. b. ſpei *littoribus maritimis.* Lepelboom *Belgis.* ♄.

Arbor *Radice craſſiſſima. Ramulis tetragonis, pubeſcentibus.*

Folia *oppoſita, petiolata brevisſime, ovata, lævia, una alterave ſerratura ſ. crena; ſubtus pallidiora.*

Thyrſi *axillares foliorum, dichotomi, divaricati, longitudine foliorum, floribus numeroſiſſimis.*

Calyx *quadripartitus, patens: laciniis ovatis, acutis.*

Corolla *Petalis* 4, *ovato-oblongis.*

Nectareus *margo e receptaculo germen cingens.*

Filamenta 4, *craſſiuſcula, e margine nectareo.* Antheræ *didymæ.* Stylus *brevis.* Stigma *quadripartitum, craſſiuſculum.*

Bacca *quadrangularis, tetracocca.*

Differt a Celaſtro barbaro *cui Folia oblonga, dentata, ſeſſilia, et Pedunculi triflori.*

ſambucina. AQUILICIA.

Staphylea *indica* foliis bipinnatis: infimis ternatis; ſummis quinis: foliolis oblongis dentatis, cymis tripartitis. *Burm. ind.* 73. *t.* 24. *f.* 2.

Frutex aquoſus femina. *Rumph. amb.* 4. *p.* 103. *t.* 44? *pro quo miſſa, ſed nulla ſimilitudo.*

Habitat in Java. ♄.

Arbuſcula *facie Sambuci.*

Folia (*Sambuci canadenſis*) *alterna, petiolata, pinnata: pinnis baſi propioribus ſæpe ternatis aut etiam pinnatis*: Foliola *ovali oblonga, acuminata, ſerrata.*

Pedunculi *oppoſiti folii, ſæpius trichotomi.*

Bihai HELICONIA.

Muſa Bihai. *Sp. plant.* 1477.

Planta *tripedalis, Habitu et affinitate Muſæ.*

Folia *radicalia, oblonga, utrinque acuta, longitudine petiolorum.*

Scapus *erectus.* Spathæ *membranaceæ, rubellæ.* Corollæ *croceæ.*

Species *hujus generis forte plures, diſtinguendæ ab autoptis.*

Genus *ſeparandum a* Muſa *Capſula tricocca.*

Portulacaria. CLAYTONIA caule arboreo erecto.

Craſſula Portulacaria. *Sp. plant.* 406.

Arbor in hybernaculis florere recusavit, tandem flores protulit in horto Venetiis, characterem amice communicante D. D. Turra.

CAL. *Perianthium* bivalve, coloratum: valvulis oppositis, obtusissimis, brevissimis, persistentibus.

COR. *Petala* quinque, obovata, obtusa, concava, æqualia, persistentia.

STAM. *Filamenta* quinque, corolla breviora. *Antheræ* - - -

PIST. *Germen* superum, trigonum. *Stylus* nullus. *Stigmata* tria, simplicia, reflexa, brevissima.

PER. *Capsula* ovata, trigona,

SEM. - -

OBS. *videtur* Claytoniæ *proxima*; *Fructum non maturavit.*

heptaphylla. VITIS foliis septenatis ovatis integerrimis.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Caulis *scandens*; *simillima Hederæ quinquefoliæ.*

Folia *digitata*, *septenata*, *alterna*, *longius petiolata*: Foliola 7, *seu* 5-8, *petiolulata*, *elliptica*, *glabra*, *consistentia*, *integerrima*, *mucronata*, *petioluliis duplo longiora.*

Racemus *terminalis*, *maximus*, *factus e Spicis alternis*: Spicæ *simplices*, *subtomentosæ*: floribus *sessilibus*, *verticillatis* (*verticillis remotis*), *minutis.*

Floris Calyx *quinquedentatus.* Petala *apice cohærentia*, *basi deciduа.* Stamina 5. Pistillum *obtusum. ergo nec Hedera*, *neque Cissus.*

trigyna. CELOSIA foliis ovato-oblongis, racemo laxo, pistillo trifido.

Habitat in Senegallia. ☉. H. v.

Caulis *erectus*, *herbaceus*, *simplex*, *subangulatus*, *striatus*, *strictus*, *sesquipedalis.*

Folia *alterna*, *petiolata*, *ovata s. ovato-oblonga*, *lævia*, *acuta*: Stipulæ *binæ*, *lunatæ*, *horizontales*, *amplexantes.*

Racemus *terminalis*, *laxus*: Floribus *aliquot passim congestis*, *albis*, *subpedicellatis.* Bracteæ *scariosæ*, *argenteæ*, *ovatæ*, *distantes.*

Calyx *diphyllus*, *petalis similis.*

Corolla *pentapetala*, *ovata*, *acuta*, *scariosa*, *alba*, *persistens.*

Sta-

Stamina 5, *subulata*, *purpurascentia*, *basi fere connata*, *petalis breviora*.
Pistilli Germen *globosum*. Stylus 1, *brevissimus*. Stigmata 3 (*nec ut in reliquis simplex*), *stylo longiora*, *purpurea*.
Capsula *globosa*, *circumscissa*. Semina 3, *subglobosa*.

bengalense. ILLECEBRUM caule erecto herbaceo, foliis alternis oppositisque lanceolatis pubescentibus.
Habitat in India *orientali*: *Benghala*, *Java* &c. ☉.
Caulis *erectus*, *subpubescens*, *minime albus*, *pedalis* &, *sesquipedalis*.
Folia *passim alterna*, *passim opposita*, *subsessilia*, *lato-lanceolata*, *acuminata*, *pubescentia*, *utrinque viridia*.
Spicæ *parvæ*, *hirsutæ*, *albæ*, *non modo e singulis foliorum alis*, *sed etiam in summitate*, *ubi absque foliis glomeratæ*.

brachiatum. ILLECEBRUM caule erecto herbaceo brachiato, foliis oppositis lævibus. Achyrantes brachiata. *Mantiss.* 50.
Amaranthus indicæ or. bliti folio transparenti, pauiculis inter folia sparsis. *Pluk. alm.* 11. *t.* 334. *f.* 5.
Habitat in India *orientali*. ☉.
Caulis *erectus*, *nudus*, *obsolete angulatus*, *herbaceus*, *brachiatus*.
Folia *opposita*, *petiolata*, *lanceolato-ovata*, *lævia*.
Spicæ *plures*, *parvæ*, *villosæ*, *albæ*, *glomeratæ ex omnibus alis foliorum*, *etiam ramorum*.

amplexicaule. THESIUM racemis terminalibus, foliis cordatis sessilibus.
Habitat in Capitis b. spei *montibus altis*.
Caulis *sublignosus*, *erectus*, *subangulatus*, 4-*pedalis*, *lævis*.
Folia *alterna*, *sessilia*, *amplexicaulia*, *cordata*, *integerrima*, *acutiuscula*, *lævia*, *crassiuscula*, *pollicaria*.
Racemi *terminales floribus minutis mixtis* Bracteis *majoribus*, *ovatis*.

Frisea. THESIUM floribus subspicatis secundis ciliato-lanatis.
Habitat ad Cap. b. spei. *D. Kœnig*.
Caules *simplices*, *palmares*, *duriusculi*.
Folia *alterna*, *linearia*, *basi angustiora*, *patentia*.

Racemus *f. Spica terminalis:* Floribus *alternis, ſecundis, ſeſſilibus, approximatis*: Bracteis *propriis* 2, *lateralibus.*

Calyx *quinquefidus: laciniis lanceolatis, concavis, apice et margine ciliatis: fibrillis inflexis, calycis diſcum tegentibus, inſtar lanæ.*

Stamina *e ſinubus calycis, cavitati ejus inſerta.*

Fructus *ovatus, valde rugoſus, magnitudine ſeminis Coriandri, apice calyce perſiſtente intus villoſo.*

ſpicatum. THESIUM floribus ſpicatis lævibus, foliis ſubulatis breviſſimis remotiſſimis.

Habitat in Cap. b. ſpei *montibus.*

Caulis *erectus, ſtrictus, ſubangulatus, prolifer, tripedalis, craſſitie pennæ.*

Folia *ſubulata, lævia, minutiſſima ut fere nulla, remotiſſima.*

Spicæ *craſſitie digiti tenuioris, oblongæ: Flores diſtincti* Bracteis *tribus, acuminatis, margine membranaceis.*

Diſtinctiſſimum a Th. funali: *Caule non funis inſtar flexili: ſpicis non anguſtiſſimis: ſquamis ſ. bracteis inter flores non tenuibus aciculæ inſtar.*

euphorbioides. THESIUM pedunculis trifloris terminalibus, foliis ſubovatis carnoſis. *Berg. cap.* 74. †.

Planta africana fruteſcens, portulacæ foliis morgſani, ex brevi pediculo binis. *Pluk. amalt.* 173. *Berg.*

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Rami *ſuperne dichotomi.*

Folia *alterna, rotundato-ovata, carnoſa, lævia.*

Flores *pedicellati.*

Facies *Euphorbiæ.*

ſtrictum. THESIUM floribus umbellatis, foliis linearibus decurrentibus. *Berg. cap.* 73. †.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caulis *ramoſus, angulatus* (*Geniſtæ*).

Folia *alterna, linearia, remota, interſtitis breviora, baſi adglutinato-decurrentia.*

Umbellæ *pedunculatæ, compoſitæ, involucro involucellisque inſtructæ.* Calyx *intus lævis.*

cathartica. ALLEMANDA. *Galarips Allemand.*

Echinus ſcandens lacteſcens, flore maximo luteo. *Barrer. æquin.* 48.

Ha-

Habitat per totam Guianam, *juxta fluvios.*
Planta *contorta*, *ſcandens*, *lacteſcens*,
Folia *quaterna*, *ſubſeſſilia*, *obovato-oblonga*, *nitida*, *obtuſa cum acumine.*
Flores *terminales.* Corollæ *luteæ.*
Uſus *ad Colicam pictonum infuſo foliorum cathartico. Allem.*

ſagittata. CEROPEGIA umbellis ſubſeſſilibus, foliis ſagittatis.
Cynanchum radice glanduloſa, foliis anguſtis ſinuatis, floribus urceolatis miniatis. *Burm. afr.* 36. *t.* 15?
Habitat in Capitis b. ſpei *arenoſis.* ♃.
Caulis *volubilis*, *filiformis*, *tomentoſus.*
Folia *oppoſita*, *breviſſime petiolata*, *ſagittata ſ. cordato-linearia marginibus revolutis*, *utrinque tomentoſa*, *ſubtus pallidiora.*
Umbellæ *axillares*, *multifloræ*, *pedunculo umbella breviore:*
Calyx *quinquepartitus*, *linearis*, *tomentoſus*, *acutus*, *corolla dimidio brevior.*
Corolla *coccinea*, *ſubcylindrica*, *baſi minus ventricoſa*: *laciniis breviſſimis*, *mucronatis*, *conniventibus.*
Obſ. Periploca tenuifolia *hujus generis eſt* CEROPEGIA *tenuifolia* foliis lineari-lanceolatis *dicenda.*

DIGYNIA.

pubeſcens. ASCLEPIAS foliis ovatis venoſis nudis, caule fruticoſo pedunculisque villoſis.
Apocynum africanum tuberoſum, latiori ſalicis folio, flore pallide punicante. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 610. *ſ.* 15. *t.* 3. *f.* 35. *Pluk. phyt.* 139. *f.* 1.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. H. U.
Caulis *fruticoſus*, *ſimpliciuſculus*, *erectus*, *breviſſime villoſus.*
Folia *oppoſita*, *breviſſime petiolata*, *villoſa*, *ovata*, *mucronata*, *venoſiſſima*, *confertiuſcula.*
Pedunculi *et* Umbellæ *villoſæ:* Flores *purpuraſcentes.*

criſpa. ASCLEPIAS foliis ſublinearibus criſpis hirſutis, petalis extus villoſis. *Berg. cap.* 75. †.
Apocynum erectum africanum ſubhirſutum, foliis undulatis. *Herm. par.* 25. *Comm. rar.* 17. *t.* 17.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Umbella *terminalis.* Flores *flaveſcentes. Berg.*

ASCLE-

arborescens. ASCLEPIAS foliis revolutis ovatis, caule fruticoso subvilloso.
Apocynum fruteſcens, latis et undulatis foliis: floribus umbellatis, fructu ſulcato ſpinoſo. *Burm. afr.* 31. *t.* 13.
Habitat in Cap. b. ſpei *montibus.* ♄. H. U.
Caulis *fruteſcens*, *hirtus*, *erectus*, *craſſitie digiti.*
Folia *oppoſita*, *breviſſime petiolata*, *ovata*, *obtuſiuſcula mucrone minuto*, *lævia.*
Pedunculi e *ſummitate caulis*, *umbelliferi*, *villoſi.*
Corollæ albæ.
Obſ. *Flos et fructus* A. fruticoſæ. Corollæ *albæ.*

Secamone. PERIPLOCA floribus paniculatis, foliis lanceolato ellipticis.
Periploca foliis oblongis anguſtioribus. *Tournef. inſt.* 93.
Secamone. *Alp. ægypt.* 133. *t.* 134.
Habitat in Agypto. ♄.
Caulis *volubilis*, *fruticoſus*, *lævis.*
Folia *oppoſita*, *petiolata*, *lanceolato-elliptica*, *lævia*, *ſubtus pallidiora tranſuerſe venoſa.*
Paniculæ *axillares*, *alternæ*, *dichotomæ*, *foliis breviores.*
Flores *minuti*, *albi*, *intus hirſuti.*
Differt a P. græca *primo intuitu floribus minutis copioſis.*

mammillaris. STAPELIA denticulis ramorum obtuſis mucronatis. †.
Stapelia aphyllos ad nodos mammillaris, floſculo rubello, ſiliquis pendulis. *Burm. afr.* 27. *t.* 11.
Habitat in Cap. b. ſpei ♄.
Flos *hujus minutus*, *quem non examinavi.*

alopecuroidea. LINCONIA.
Coridis folio et ſpica africanus frutex alopecuroides, flore albo. *Herm. afr.* 7.
Habitat in Capitis b. ſpei *montoſis aquoſis.* ♄.
Frutex *ramis virgatis*, *inæqualibus a baſibus deciduarum foliorum*, *omnino ut in Abiete. Rami pauci*, *determinati.*
Folia *ſparſa*, *ſubverticillata 5 ſ. 6*, *ſubpetiolata*, *linearia*, *triquetra*, *rigidula*, *nitida*, *pollicaria*, *angulis ſcabra*; *ſuprema ciliata.*
Flores *ad apices ramorum*, *laterales*, *ſeſſiles*, *longitudine foliorum.*

Calycis

Calycis foliola (*non in orbem, ſed*) *per paria alternatim oppoſita digeſta, margine villoſa.*
Corollæ *tenaces, incarnatæ aut albæ.*

orientalis. HASSELQUISTIA. *Sp. plant.* 355.
Radix *fuſiformis, anguſtior digito, alba, annua.*
Caulis *ſeſquipedalis, erectus, teres, albo-hirtus, demum muricato-ſcaber.* Rami *ex axillis ſuperioribus, ſimplices.*
Folia *alterna, remota, petiolata, pinnata quina, pinnatifida, ſuperiora magis pinnata, dentata, obtuſa, ſubtus coſtis ſcabra.*
Petiolus *ſcaber:* Vagina *ventricoſa, baſi et margine ſuperiore albo-lunata, margine inferiore purpurea.*
Pedunculus *terminalis et omnium ramorum, pentagonus, muricatus.*
Umbella *patens:* Umbellulæ 10, *quarum 5 in ambitu.* Umbellulæ centralis *rudimentum eſt Corpuſculum emortuum vitiatum, pedicellatum, ſubtrigonum, carnoſum, depreſſum, atrum ſupra caneſcens villis albis.*
Involucrum *minimum, pentaphyllum, ſubulatum, reflexum.*
Involucella *dimidiata: exteriorum triphylla, ſubulata, nutantia, umbellula breviora.* Umbella fructifera *connivens.*
Flores *albi, radiati, etiam umbellularum interiorum.*
Floſculi Radii *hermaphroditi:* Petalis *inæqualibus, incurvato-bifidis: Petalo extimo laciniis duabus et proximo unisa magnis (adeoque corollulæ ſingulæ laciniis 4 magnis et 6 parvis).*
—— Diſci interioris *maſculi*, Petalis *ſubæqualibus, incurvato-bifidis (omnibus laciniis parvis).*
Stamina *omnibus floſculis 5, alba, minoribus petalis longiora*, Antheris *vireſcentibus.* Styli *albi, filiformes, perſiſtentes.*
Semina extima *gemina, ovalia, glabra, margine craſſiore crenulato.*
—— Interiora *ſolitaria, hemiſpharica, cernua, urceolata latere cavo, ſtylis inſtructa etiam duobus.*
diſci *interioris nulla.*

verticillaris. ANGELICA foliis divaricatiſſimis: foliolis ovatis ſerratis, caule pedunculis verticillato.
Angelica alpina ad nodos florida. *Tournef inſt.* 313.

Ange-

Angelica ſylveſtris alpina, podagrariæ folio. *Tournef. ſchol?*

Angelica ſylveſtris montana. *Bauh. pin.* 155?

Angelica montana maxima, floſculis candicantibus ad caulium nodos umbellifera. *Pluk. alm.* 30. *t.* 134. *f.* 1?

Angelica multiplicata, latiore umbella. *Lob. illuſtr.* 144?

Habitat in Italia? ♂. H. U.

Caulis *humanæ altitudinis et ultra, rore glauceſcente.* Rami floriferi *verticillati* 4 *ſ.* 5, *idque bis vel ters, aliis pedunculis ſupra alios in ſummitate caulis.*

Folia *decompoſita:* Petiolis *farctis, ramificationibus divaricatiſſimis, baſi nodoſis.* Foliola *glabra, viridia: extimo non decurrente.*

Flores *virides.*

Synonyma *dubia cum authores de ſua valde recedant; Noſtra plus quam bipedalis; petiolis non fiſtuloſis; foliolis non lucidis nec extimo decurrente; umbella nec convexa, nec denſa confertis floribus.*

baleari-cum. LIGUSTICUM foliis pinnatis: foliolis infimis auctis foliolo.

Habitat in Baleari bus; Romæ. ♂. H. U.

Caulis *teres, ſubſtriatus, ratione umbellæ parvus, pedalis, unica umbella.*

Folia Radicalia *ſpithamea, pinnata:* Foliola 5 *ſ.* 7, *ſubcordata, ſeſſilia, ſerrata, obtuſa, glabra, ſubtus nitidiora: impari latiore vix lobato; infimi paris petiolatis baſi deorſum aucta foliolo minuto.* (*Folia Siſari*).

Petiolus communis *teres, ſed inter paria foliorum canaliculatus.*

—— Caulina 2 *ſ.* 3, *parva, petiolata, tripartita, laciniata, linearia.*

Umbella *magna, rigidula*: umbellulæ *circiter* 13.

Involucrum *polyphyllum, lineare, ſubulatum, reflexum, numero umbellæ.* Involucella *ſimilia radiis* 7, *ſed interiores* 1 *ſ.* 2.

Floſculi *umbellulæ* 8. *ſ.* 10, *lutei, hermaphroditi omnes:* petalis *parvis, inflexis.*

Semina *oblonga, ſubcylindrica, ſtriata.*

aromati-cum. BUNIUM involucellis triphyllis.

Ammi alterum ſemine apii. *Bauh. pin.* 159.

Ammi

Ammi odore origani. *Bauh. hist.* 3. *p.* 25.
Ammi tertium creticum. *Tabern. hist.*
Habitat in Creta. Syria.
Caulis *erectus*, *lævis*, *alterne ramosus.*
Folia (*Cari Carvi*) *supradecomposita : foliolis s. laciniulis filiformibus*, *lævibus.*
Umbella *longius pedunculata*, *striata*: *radiis* 10 *s.* 12. umbellulæ *breves*: *radiis totidem.*
Involucrum *subhexaphyllum*, *brevissimum*, *subulatum.* Involucella 2-*s.* 3-*phylla*, *longitudine umbellulæ.*
Corolla *alba.* Petala *æqualia*, *inflexo-cordata.*
Semina *ovata*, *minuta*: *torulis* 5, *scabriusculis.*

minus. PEUCEDANUM foliis pinnatis : foliolis pinnatifidis : laciniis linearibus oppositis, caule ramosissimo patulo. *Hudſ. angl.* 101. †.
Peucedanum minus. *Bauh. pin* 149. *Raj. angl.* 3. *p.* 217.
Selinum montanum pumilum clusii, flore albo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 17.
Habitat in Britannia *Anglorum.* ♂.

segetum. ANETHUM foliis caulinis tribus, fructibus ovalibus.
Anethum sylvestre minus. *Bauh. pin.* 147. *prodr.* 76.
Fœniculum lusitanicum minus annuum, anethi odore. *Tournef. inst.* 312.
Habitat in Lusitania. *D. Vandelli.* ⊙. H. U.
Caulis *spithamæus*, *teres*, *lævis*, *visu striatus*, *rore glaucus.* Rami 3 *s.* 4, *alterni*, *patentes*, *longitudine caulis.*
Folia tria, *bi s. tripinnata*, *lævia*, *filiformia*, *linearia*, *plana* : *foliolis alternatim subdivisis. Folium summum triternatum* : *foliolis simillimis*, *sed indivisis.*
Involucrum *universale s. partiale nullum*, *sed rudimentum.*
Umbella *convexa*, *patula*, *disperſa.* Umbellulæ 9 *flosculo centrali abortiente.*
Corolla *flosculosa*, *flava.* Petala *involuta*, *longitudine staminum.* Styli 2, *conici*, *perſistentes.*
Fructus *ovales*, *convexiusculi striis* 3 *elevatis.*

magna. PIMPINELLA foliolis omnibus lobatis : impari trilobo.
Pimpinella foliis pinnatis : foliolis lanceolatis ſerratis acutis. *Ger. prov.* 255.

Pimpi-

Pimpinella foliis pinnatis: foliolis cordatis: impari trilobo. *Hudſ. angl.* 110.

Pimpinella foliis pinnatis: foliolis cordatis ſerratis: ſummis ſimplicibus trifidis. *Mill. dict.*

Pimpinella ſaxifraga major, umbella candida. *Bauh. pin.* 159.

Tragoſelinum pinnis ſemilobatis circumſerratis. *Hall. helv.* 428.

Habitat in Europa *auſtraliore.* ♃. H. U.

Foliola *lobata, latiora quam longa, ſerrata, quaſi oleo inuncta, venoſa, facie Siſari* (*Nulla orbiculata, nulla linearia ſ. multipartita*). Petioli *compreſſi.*

TRIGYNIA.

capenſis. CASSINE foliis ſerratis petiolatis ovatis obtuſis, ramulis tetragonis.

Celaſtrus foliis ſubrotundis dentatis, flore fructuque racemoſo. *Burm. afr.* 239. *t.* 85.

Phillyrea capenſis, celaſtri folio. *Dill. elth.* 315. *t.* 236. *f.* 305.

Frutex æthiopicus, alaterni foliis. *Seb. muſ.* 1. *p.* 46. *t.* 29 *f.* 5.

Celaſtrus theophraſti. *Cluſ. app.* 2.

Habitat ad Cap. b. ſpei. *Dav. Rovenus.* ♄.

Folia *petiolata, ovata, obtuſa, ſerrata, venis eminentibus.*

Petioli *utroque margine decurrentes, nudi. Ramuli tetragoni.*

Corymbi *breviſſimi ut in Maurocenia.*

Peragua. CASSINE foliis ſerratis petiolatis ellipticis acutiuſculis, ramulis ancipitibus.

Caſſine foliis ovato-lanceolatis ſerratis, floribus corymboſis axillaribus. *Mill. ic. t.* 83. *f.* 1.

Caſſine veræ perquam ſimilis arbuſcula, foliis antagoniſtis. *Pluk. mant.* 46.

Habitat in Carolina, Virginia. ♄.

Folia *petiolata, lato-lanceolata, acutiuſcula, ſerrata, abſque venis elevatis.*

Petioli *dorſo decurrentes, unde Ramuli ancipites.*

Corymbi *breves.*

Obſ. caute diſtinguenda a C. capenſi.

barbara. CASSINE foliis ſeſſilibus ſerrato-dentatis cordato-oblongis, ramulis quadrangulis. *Ha-*

Habitat ad Cap. b. ſpei. *D. Schreber.* ♄.
Folia *ſeſſilia, ovato-oblonga, ſubamplexicaulia, baſi emarginata, venis elevatis, glabra, nitida, ſerraturis exſtantibus diſtinctis.*
Ramuli *tetragoni, lateribus oppoſitis canaliculatis, angulis a foliorum baſibus decurrentibus ortis.*
Pedunculi *axillares, filiformes, foliis dimidio breviores, ſæpius triflori.*

ſuccedanea. RHUS foliis pinnatis integerrimis perennantibus lucidis: petiolo integro æquali.
Arbor vernicifera ſpuria ſylveſtris anguſtifolia. *Kæmpf. amœn.* 794. *t.* 795.
Habitat in Japonia, China. ♄.
Diſtinguenda omnino a Rhoe Vernice, *cum qua affinis, ſed magnitudine foliorum imprimis diverſa.*
Folia *hujus rigidula, utrinque nitida, rarius utroque margine æqualia; Rh. Vernicis vero opaca viridia.*
Fructus *hujus magnitudine Ceraſi nec albus; illius vero magnitudine Piſi, omnino albus.*

latifolia. XYLOPHYLLA foliis lanceolatis, ramis teretibus.
Phyllanthus epiphyllanthus. *Sp. plant.* 1392.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Characterem generis ex hac ſpecie Brownii.

longifolia. XYLOPHYLLA foliis linearibus, ramis tetragonis.
Xylophyllos ceramica. *Rumph. amb.* 7. *p.* 19. *t.* 12.
Habitat in India *orientali.* ♄.
Caulis *ſuffruticoſus, lævis.* Rami *quadrangulares, alterni, ſtricti; angulis acutis.* Folia *linearia, alterna (ſæpe bina), ſtricta, lævia, ſubcarinata, interſtitiis longiora, alternatim remotiſſimeque ſerrata, ſerraturis floriferis. Structura plantæ indicavit, non viſa fructificatione, Xylophylli genus.*

diſtichum. PHARNACIUM racemis bipartitis flexuoſis, foliis ſublinearibus pubeſcentibus.
Affine ſpergulæ facie indiæ or.; ſpicatis floribus ex alis emergentibus. *Pluk. mant* 9. *t.* 33. *f.* 4.
Affine holoſtea villoſa, foliis caulem ambientibus, multiflora. *Pluk. alm.* 22. *t.* 130. *f.* 6.
Habitat in India *orientali.*
Folia *anguſta, ſubtomentoſa.*
Racemi *geminati, flexuoſi a ſtirpe ad florem.*

Calyx *pentaphyllus*. Stamina 5. Piſtillum *unicum*. Capſula *unilocularis*, *trivalvis*, *polyſperma*.

PENTANDRIA.

caffra. CRASSULA caule ſuffruticoſo, foliis oppoſitis ſubulatis recurvatis.

Habitat ad Cap. b ſpei. ♄. H. U.

Caulis *fruticoſus*, *pedalis*, *ſubdiviſus*, *lævis*, *craſſitie digiti*.

Folia *oppoſita*, *ſeſſilia*, *ſubulata*, *carnoſa*, *teretia*, *utrinque convexa*, *ſupra magis convexa*, *patentiſſima*, *lævia*, *mucronata*, *ſubrecurva*.

Pedunculi *terminales*, *filiformes*, *ſolitarii*, *foliis multo longiores*, *pari uno alterove foliorum*, *ſubumbellati*. Bracteis *oppoſitis*, *minutis*.

Flores *parvi*, *albi*, *campanulati*.

Calyx 5-*partitus*, *ovatus*, *erectus*, *corolla dimidio brevior*.

Petala 5, *alba*, *oblongo-ovata*, *ſeſſilia*, *concava*, *acuta*.

Stamina 5. Antheris *ſanguineis ſ. fuſcis*.

Piſtilla 5, *alba*, Germinibus *ſcabris*.

cymoſa. CRASSULA caule ſuffruticoſo, foliis linearibus cartilagineo-ciliatis connato-vaginantibus, cyma terminali. *Berg. cap.* 84. ♄.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

Caules *ſpithamei*, *erecti*, *glabri*, *annui*; *Radice perennante*.

Folia *oppoſita*, *linearia*, *glabra*, *connato-vaginantia*, *margine cartilagineo-ſquamoſo*.

Cyma *terminalis*, *parva*.

VI. HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

vaginalis. PONTEDERIA foliis cordatis, racemo cernuo.

Pontederia vaginalis. *Burm. ind.* 80.

Plantaginis ſtellatæ foliis, florum ſpica ex utriculo caulis erumpente. *Pluk. alm.* 215. *t.* 215. *f.* 4.

Olus paluſtre. *Rumph. amb.* 6. *p.* 178. *t.* 75. *f.* 1.

Carimbola. *Rheed. mal. XI. p.* - - *t.* 91. *f.* 4?

Habitat in Indiæ *orientalis aquoſis*. ♃.

Folia

Folia *radicalia*, *cordata*, *acuminata*, *nervosa*, *lævia*, *petiolata*: Petioli *longissimi*, *supra medium parum dilatati s. vaginantes rima laterali.*

Racemus *lateralis*, *simplex*, *folio brevior*, *e vagina petioli*, *erectus*, *absoluta floreſcentia reflexus*: Flores 4 *s.* 5, *alterni*, *breviter pedicellati.*

Petala 6. Stamina 6. Stylus *clavatus.* Germen *certe ſuperum.*

Synonymon Rheedi *dubium*, *ob ligulam ſub floribus*; *quæ in noſtra deficit*; *ſed P. haſtata ejusmodi foliolo laterali inſtruitur.*

nervoſa. TRADESCANTIA ſcapo unifloro.

Habitat in Suratte? *D Mutis.* ♃.

Caules *palmares*, *diffuſi.*

Folia *lanceolata*, *vaginantia*, *brevia s. pollicaria*, *conferta.*

Pedunculus *terminalis*, *filiformis*, *longus*, *ſubuniflorus.* Bractea *obſoleta*, *a flore remota.*

Flos *magnus.* Cal. *triphyllus*, *lanceolatus*, *ſcarioſus*, *5-nervis*, *corolla brevior.* Petala 3, *ovata*, *lata*, *multinervia.* Stamina 6, *pilis violaceis.* Stylus *apice hamoſus.*

capenſis. TULBAGIA.

Habitat ad Cap. b. ſpei, *florens Auguſto. Dixi a Generoſiſſimo Dino.* Tulbagh. Cap b. ſpei *Gubernatore*, *qui facile omnes plantas capenſes miſit ad Burmannos.* ♃.

Radix *bulboſa fibris plurimis*, *craſſis*, *ſubfuſiformibus.*

Folia *radicalia*, *plurima*, *linearia*, *lævia.*

Scapus *foliis duplo longior.* Spatha *floribus* 5-7, *pedunculatis*, *purpureis.*

Habitus et magnitudo Galanthi s. Jonquillæ. Flos pulchellus.

nana. FRITILLARIA racemo comoſo, foliis bifariis amplexicaulibus lanceolatis. *Burm. prodr.* 9. †.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.

corymboſus. HYACINTUS corollis infundibuliformibus erectis corymboſis, ſcapo foliis breviore.

Habitat in Cap. b. ſpei *paſcuis. Kœnig.* ♃.

Radix *bulboſa.*

Folia *radicalia*, *linearia*, *angustissima*, *sæpius tria*; *digito breviora*.
Scapus *brevissimus*, *foliis brevior*, *corymbo terminali*.
Flores *infundibuliformes*, *semisexfidi*, *purpurei*.
Stamina 3 *longitudine corollæ*; 3 *corolla dimidio breviora*.
Stylus *simplex*, *longitudine corollæ*.

romanus. HYACINTHUS corollis campanulatis semisexfidis racemosis, staminibus membranaceis.
Hyacinthus comosus albus belgicus. *Bauh. pin.* 42.
Hyacinthus comosus albus cum cærulis staminibus. *Bauh. hist.* 2. *p.* 584. *descr.*
Habitat Romæ *in cultis & hortis sponte. D. Copeller.*
Folia *latitudine digiti*, *longissima*.
Racemus *longus*, *teres*, *floribus numerosissimis*. Pedicelli *longitudine florum*. Bracteæ *minutæ*, *membranaceæ*, *muticæ*.
Corollæ *campanulatæ* (*cylindrico-ovatæ Capell.*) *ultra medium sexfidæ*, *albæ*. Filamenta *membranacea*, *lato-lanceolata laciniis corollæ oppositæ*. Antheræ *cæruleæ*.

planifolium. ANTHERICUM foliis planis, scapo filamentisque laevibus. *Vandel.* mss.
Habitat in Lusitania *trans Tagum*, *prope Capo de Spizel*, *florens Aprili*. *D. Vandelli*. ♃.
Radices *crassæ*, *oblongæ*, *flavescentes*.
Folia *radicalia*, *linearia*, *planiuscula*, *striata*, *subcarinata*, *extremitate involuto subulata*.
Scapus *ramosus*: Bracteis *lanceolatis*, Pedunculis *subracemosis*.
Flores *rubri*, *magnitudine Anth. ramosi*. Filamenta *lanata*. Antheræ *flavæ*. Stylus *staminibus brevior*.
Statura Antherici græci, *sed flores minores*., *Filamentis non lævibus*.

spirale. ANTHERICUM scapo spirali.
Habitat sub monte Leonis Capitis b. spei, *locis glareosis*. *Kœnig*. ♃. H. U.
Foliorum *rudimenta inferne scapum vaginantia*. Radix *bulbosa*.
Scapus *palmaris*, *filiformis*, *spiralis contrarius*, *aphyllus*, *subquadriflorus*, *nonnihil scandens*.

Pedun-

Pedunculi *proprii*, *recti*, *floribus triplo longiores*. Bracteæ *minutæ*, *ovatæ*.

Flores 3 *f.* 4, *magnitudine Polygoni avicularis*, *ex apice caulis*, *quos vivos non dum videram*.

purpurata. CAPURA.

Habitat in India. ♄.

Arbor *ramis brachiatis*, *purpurascentibus*.

Folia *opposita*, *subpetiolata*, *ovata* (*Loniceræ Xylostei*), *integerrima*, *acutiuscula*, *annua*.

Florum *fasciculi axillares foliorum*, *foliis breviores*, *purpurei*.

minuta. HELONIAS scapis ramosis folio brevioribus, foliis linearibus.

Habitat juxta urbem Cap. b. Spei *locis glareosis*. ♃. H. U.

Bulbus *conicus*, *ratione Herbæ magnus*, *subtus truncatus et marginatus*, *apice squamis linearibus conniventibus*.

Folia *radicalia*, *linearia*, *subcarnosa*, *acuta*, *scapis longiora*, *digitalia*.

Scapi *plures*, *brevissimi*, *teretiusculi*, *basi squamis involuti*, *ramosi*: Ramis *s.* Pedicellis *unifloris*.

Corolla *hexapetala*, *patens*, *nivea*.

Filamenta 6, *corolla breviora*. Antheræ *hastatæ*, *erectæ*, *filamentis longiores*.

Germen *oblongum*. Styli 3, *membranacei*, *germini adhærentes in figuram pyramidalem*. Kœnig.

campanula. CANARIA.

Campanula canariensis. *Sp. plant.* 238.

Habitat in Canariis. ♃. H. U.

Obs. Campanulis *maxime affinis*. *Ob* Herbæ *flaturam et Fructificationis numerum plurium votis satisfacturus distinguo*.

Radix *tuberoso-fusiformis*.

Caulis *tripedalis*, *erectus*, *solitarius*, *teres*, *lævis*, *articulatus*. Rami *terni e singulis caulis geniculis*: *superioribus longioribus apice dichotomis*. Ramuli *alterni*.

Folia (*caulina terna*, *ramea opposita*), *petiolata*, *hastata*, *denticulata*, *lævia*, *venosa*.

Flores *e dichotomia ramorum superiorum*, *pedunculati*, *cernui*.

Corolla *rufa*, *intus lætior fundo flavescente*: *laciniis nervis* 3 *purpureis*. Antheræ *flavæ*.

TRIGYNIA.

bulbosum. TRIGLOCHIN radice bulbosa fibris obtecta.
Gramen triglochin bulbosum monomotapense. *Breyn. fasc.* 24.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.
Radix *bulbosa*, *undique obnubilata setis in fasciculum cæspitosum congestis*.
Scapus *vix semipedalis*, *nudus*, *hinc subcanaliculatus*.
Folia *radicalia*, *filiformia*, *hinc subcanaliculata*.
Flores et tota planta Tr. palustri simillima, *sed tota Herba*, *Flores et Fructus minores*. Styli 3, *protracti et patentes*, *qui in Tr. palustri erecti et obsoleti*.

indicum. MELANTHIUM petalis lineari-lanceolatis, foliis linearibus.
Habitat in Tranquebaria. *Kœnig*. ♃.
Radix *bulbosa* Herba *statura Ornithogali lutei*.
Caulis *simplex*, *palmaris*, *erectus*, *lævis*.
Folia *caulina tria*, *linearia*, *caule longiora*.
Pedunculi *terminales sæpius duo*: *altero unifloro*, *altero bifloro*: *Foliis floralibus duobus*, *latioribus*, *brevioribus*
Flores *foliis breviores*, *atropurpurei*. Petala *angustolanceolata*. Stamina & Pistilla *corollis breviora*. Capsula *triangularis*, *lævis*, *magnitudine seminis Coffeæ*
Obs. de *Filamentorum insertione nihil novi*.

dentatus. RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis: omnibus graniferis, foliis lanceolatis.
Lapathum ægyptiacum, capsula seminis alba et erenata. *Dill. eltb.* 191. *t.* 158. *f.* 191.
Habitat in Ægypto. ☉. H. U.
Caulis *erectiusculus*, *spithameus*, *teretiusculus*, *basi ramosus*.
Folia *lanceolata*, *petiolata*, *obliqua*.
Flores *conferti*, *laterales*.
Calyx *patens*: *Valvulæ floris omnes grano ovato albo*, *et margine dentibus utrinque duobus lanceolatis*, *minime valvula longioribus aut setaceis*.

Distin-

Distinguendus caute a Rumice ægyptio, *imprimis valvularum floris dentibus minime setaceis*; *a* Rum. persicarioide *valvularum apicibus lanceolatis, nec subulatis.*

VII. HEPTANDRIA.

natans. SAURURUS? acaulis, scapo monostachyo.
Parya Kelanga *Rheed. mal.* 11. *p.* 31. *t.* 15.
Habitat in Indiæ orientalis *aquis. Kœnig.* ♃.
Statura *Potamogetonis natantis.*
Folia *radicalia, cordato-ovalia, lævia, trinervia, natantia.* Petioli *longissimi.*
Scapus *nudus, longitudine petiolorum.*
Spica (*Potamogetonis*) *oblonga.*
Stamina *an* 7? Pistilla 3, *filiformia, staminibus paulo longiora.*
Obs. *De staminum numero incertus dubium genus propono; genere certe convenit cum* Potamoget. ind. foliis sericeis, spica aurea. *Pluk. phyt.* 349. *f. ult.*

VIII. OCTANDRIA.

MONOGYNIA.

longiflora. OENOTHERA caulibus simplicibus pilosis, petalis distantibus bilobis.
Habitat in Agro Bonarienſi. ☉, ♂. H. U.
Folia Radicalia *numerosa, lato-lanceolata, denticulata, pubescentia costa alba, oblique nervosa.*
Caules *sæpius* 5, *enati infra folia radicalia, simplicissimi, adscendentes, hirti, virides pilis longis patulis albis.* Caulis *centralis serius excrescit.*
Folia Caulina *ovato-oblonga, denticulata, sessilia, radicalibus similia.*
Flores *axillares superiorum foliorum, germine calyceque piloso.*
Calyx *tubo insigniter elongato, limbo suo triplo longior.*
Petala 4, *flava, obcordata, biloba, magnitudine OE. Onagræ si non majora, lateribus distantia; altero die rubra.*
Fructus *similes OE. onagræ, sed longior, inferne angustior, ore connivente minus scabro.*

Differt ab OE. Onagra, *quæ Foliis caulinis subnudis, subpetiolatis, Caule erecto; Ramis lateralibus, vix manifeste pilosis; Petalis approximatis, vix emarginatis nec bifidis; Calycis tubo vix laciniis duplo longiore*

—— *ab* OE. molliſſima *Caule non ramoso, Foliis latioribus, nec molliter pubescentibus.*

—— *ab* OE. parviflora *Caule non rubro; Floribus majoribus.*

sinuata. OENOTHERA foliis dentato sinuatis.

Lysimachia corniculata maritima, sinuatis & pubescentibus foliis, virginiana. *Pluk. alm.* 235. *t.* 203. *f.* 3.

Habitat in Virginia. ⊙. H. U.

Caulis *simplex, teres, pedalis, erectus, apice nutans, junior pilosus, senior glabriusculus:* Rami *alterni.*

Folia *alterna, sessilia, lato-lanceolata, nuda, obliqua, dentato-sinuata lateribus magis basin propius.*

Flores *axillares, sessiles, solitarii, pilosi calyce et germine.*

Calyx *acutus, sub apice mucronatus, tubo adscendens.*

Germen *ante anthesin declinatum.*

Corolla *Petalis* 4, *flavis, obcordatis, longitudine foliorum calycis.*

Capsula *cylindrica, quadrangularis angulis planis, truncata apice profunde excavato quadrifido: lobis emarginatis; quadrivalvis.*

Dormit noctu foliis superioribus excavatis.

viscosa. DODONÆA. *Hort. cliff.* 144. *Fabr. helmst.* 2. *p.* 430. *Jacq. amer.* 109.

Ptelea viscosa. *Sp. plant.* 173.

Thlaspidioides arborescens, fructu racemoso. *Barrer. æquin.* 109.

Staphylodendron foliis lauri angustis. *Plum. spec.* 18. *ic.* 247. *f.* 2.

Obs. *Removenda itaque a* Pteleæ *genere plurium consensu.*

trichilioides. GUARA *Allamand.*

Trichilia Guara *Sp. plant.* 551.

Jito. *Marcgr. bras.* 169. *Pis. bras.* 79, *t.* 80.

Flores *racemosi.*

OPHI-

ſtricta. OPHIRA.
Habitat in Africa. *D. Burmannus.* ♄.
Frutex *erectus* Folia *oppoſita*, *ovato-linearia.* Flores *laterales*, *ſeſſiles.*
Similitudo multa cum Grubba Bergii, *cui Germen ſuperum et Stigma ſimplex erit.*

mediterranea. ERICA antheris muticis exſertis, corollis ovatis, floribus ſparſis, foliis quaternis patentibus.
Erica maxima purpuraſcens, longioribus foliis. *Bauh. pin.* 485.
Erica foliis corios quaternis, flore purpuraſcente. *Bauh. hiſt* 1. *p.* 356.
Erica coris folio II. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 42.
Habitat in Auſtriæ *alpibus.* ♄.
Caulis *ramis albicantibus*, *angulatis.*
Folia *quaterna*, *lævia*, *patentia*, (*rarius quina*).
Flores *laterales*, *ſparſi.*
Calyx *ſimplex*, *coloratus*, *lanceolatus*, *acutus*, *corolla dimidio brevior.*
Corolla *ovata.*
Antheræ *exſertæ*, *muticæ.*
Stylus *exſertus*, *duplo longior corolla.* Stigma *ſimpliciſſimum.*
Similis E. multifloræ, *ſed Corolla omnino ovata.* Rami *angulati.*

denticulata. ERICA antheris muticis incluſis, corollis ovato-infundibuliformibus, calycibus denticulatis, foliis quaternis.
Habitat ad Cap. b. ſpei *D. Bergius communicavit.*
Caules *diſtorti*, *Er. vulgaris.*
Folia *quaterna*, *conferta*, *patentiuſcula*, *ſubteretia*, *lævia.*
Flores *ſubcapitati*, *terminales*, *fere faſciculati.*
Calyx *duplicatus*: *foliolis ſerrato-denticulatis.*
Corolla (*tubus oblongo-ovatus*) *ſubinfundibuliformis*: *Laciniis ovatis*, *obtuſis*, *patentibus.*
Antheræ *muticæ*, *corolla non longiores*, *fere incluſæ.*
Stylus *incluſus.* Stigma *obtuſum.*

nudiflora. ERICA antheris muticis exſertis, corollis cylindricis ſparſis, foliis ternis, ramis tomentoſis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *tomentoſus*, *determinate ramoſus*, *flexuoſus.*

Folia *terna*, *linearia*, *ſubtus ſulco exarata*, *erecta*, *lævia: tenellis baſi ciliatis.*
Flores *ſparſi per ramos*, *copioſi.* Pedicelli *capillares*, *longitudine corollæ.*
Calyx *ſimplex*, *ſubulatus*, *lævis*, *omnium minimus.*
Corolla *cylindrica*, *longitudine folii*, *obtuſiuſcula.*
Antheræ *exſertæ*, *obovatæ*, *muticæ.*
Stylus *exſertus*, *capillaris.* Stigma *obtuſum.*

depreſſa. ERICA antheris ariſtatis incluſis, corollis campanulatis, floribus raris, foliis ternis, caule depreſſo.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caules *procumbentes*, *copioſi*, *palmares.*
Folia *terna*, *lanceolata*, *obtuſiuſcula*, *lævia*, *carinata.*
Flores *ſparſi*, *ſolitarii*
Calyx *ſcarioſus*, *lanceolatus*, *acutus*, *corolla dimidio brevior.*
Corolla *campanulata*, *obtuſa*, *rubra*, *lævis.*
Antheræ *biariſtatæ*, *incluſæ*, *breviſſimæ.*
Stylus *incluſus.* Stigma *obtuſum.*

perſoluta. ERICA antheris ariſtatis incluſis, corollis campanulatis, calycibus ciliatis, foliis quaternis.
Erica ſubdivaricata. *Berg. cap.* 114.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *fruticoſus*, *lævuſculus: Ramis pubeſcentibus.*
Folia *quaterna*, *linearia*, *obtuſa*, *erecta*, *ſubtus canaliculata*, *longitudine articulorum*, *hiſpida aut ſubſcabra.*
Flores *umbellati*, *diſperſi in ſummis ramulis.*
Calyx *minutiſſimus*, (*ſi probe advertas*) *ciliatus.*
Corolla *campanulata*, *obtuſa.*
Antheræ *baſi biariſtatæ*, *incluſæ.*
Stylus *longitudine corollæ.* Stigma *capitatum.*

vagans. ERICA antheris muticis exſertis, floribus campanulatis ſolitariis, foliis quaternis patulis.
Habitat in Africa; *etiam* Toloſæ. ♄.
Caulis *(Empetri) fruticoſus*, *ſcabriuſculus*: *Ramis ultimis albidis divaricatis.*
Folia *quaterna*, *rarius quina*, *linearia*, *obtuſiuſcula*, *læviuſcula*, *ſ. ſcabriuſcula*, *ſubtus convexa canaliculataque*, *breviuſcula*, *conferta.*
Flores *ad latera ramulorum*, *ſparſi*, *pedunculati*, *ſolitarii.*

Calyx

Calyx *coloratus*, *erectus*, *concavus*, *breviſſimus*.
Corolla *campanulata*, *obtuſa*.
Antheræ *ecaudatæ*, *exſertæ*, *bipartitæ*.
Stylus *exſertus*. Stigma *ſimplex*.
Similis E. herbaceæ, *cui Ramuli læves*; *Folia acuta*; *Corollæ ovatæ*, *acutiuſculæ*; *Calyces patentes*, *longitudine dimidiæ corollæ*; *Antheræ lineares*, *acutæ*, *duplo longiores nec baſi gibbæ*.

auſtralis. ERICA antheris criſtatis incluſis, corollis cylindricis, calycibus duplicatis, foliis quaternis patentibus.
Habitat in Hiſpania. *Cl. Alſtræmer*. ♄.
Caulis *frutex erectus*, *rigidus*, *cinereus*.
Folia *quaterna*, *linearia*, *obtuſa*, *margine ſcabriuſcula*, *patentia*.
Flores *terminales*, 2 *ſ.* 3, *ſubſeſſiles*.
Calyx *rudis*, *acutus*, *carinatus*, *imbricatus bracteis ſimilibus*.
Corolla *cylindrica*, *vix clavata*, *obtuſa*, *calyce triplo longior*.
Antheræ *biariſtatæ*, *criſtatæ*, *incluſæ*, *bifidæ*.
Stylus *exſertus*. Stigma *capitatum*.

albens. ERICA antheris muticis incluſis, corollis ovatis oblongis acutis, racemis ſecundis, foliis ternis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *fruteſcens*: *ramis determinatis*, *virgatis*.
Folia *terna*, *linearia*, *triquetra*, *erecta*, *lævia*, *internodiis longiora*, *acutiuſcula*.
Flores *ſubſpicati*, *ſecundi*, *albi*: *Petioli* Bracteis *lanceolatis*, *albis*.
Calyx *ſcarioſus*, *albus*, *ovatus*, *acuminatus*, *corolla dimidio brevior*.
Corolla *oblongo-ovata*, *alba ventre hyalino*: *Limbo quadripartito*, *anguſtato*, *acuto*, *infundibuliformi*.
Antheræ *muticæ*, *bifidæ*, *obtuſæ*, *breves*.
Stylus *corolla brevior*. Stigma *obtuſum*.

viſcaria. ERICA antheris muticis incluſis, corollis campanulatis glutinoſis, floribus racemoſis, foliis quaternis.
Habitat ad Cap. b. ſpei ♄.
Caulis *frutex determinate ramoſus*.
Folia *quaterna*, *linearia*, *erecta*, *acuta*, *interſtitiis longiora*, *margine ſcabra*.

Flores

Flores *racemoſi:* Bracteis *calycinis rudibus, approximatis.*
Calyx *rudis, ſubulatus, corolla dimidio brevior.*
Corolla *campanulata, valde mucoſa, purpuraſcens, ſemiquadrifida: laciniis erectis, acutis.*
Antheræ *muticæ, bifidæ, extrorſum cavitate dehiſcentes, breviſſimæ.*
Stylus *corolla brevior, ſtaminibus duplo longior, purpureus.* Stigma *capitatum, quadrilobum.* Germen *hirſutum.*

mucoſa. ERICA antheris ariſtatis incluſis, corollis ſubgloboſis mucoſis, foliis ternis.
Erica ferrea. *Berg. cap.* 112.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *fruteſcens, determinate ramoſus: lineis albis, ſubulatis, decurrentibus, ſub cicatricibus foliorum.*
Folia *terna, linearia, lævia, appreſſa, interſtitiis vix longiora.*
Flores *terminales, ſubumbellati.* Pedunculis *longitudine florum:* Bracteis *linearibus, minutis, remotis.*
Calyx *glabriuſculus, mucoſus, corolla paulo brevior, ovatus, acutus.*
Corolla *ſubgloboſa, mucoſa, obtuſa.*
Antheræ *ariſtatæ, ovatæ, breves.*
Stylus *brevis, cylindricus.* Stigma *nudum.*

regerminans. ERICA antheris ariſtatis incluſis, corollis ovatis, calycibus acutis, floribus racemoſis, foliis ternis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *fruteſcens, determinate ramoſus: ramis junceis.*
Folia *terna, lineari-ſubulata, acuminata, lævia, patula.*
Flores *racemoſi, ſecundi, nutantes:* Pedunculis *longitudine floris, incarnatis:* Bracteis *remotis, minutis, coloratis.*
Calyx *coloratus, ruber, lanceolatus, minimus.*
Corolla *ovato-globoſa, rubra: ore obtuſo.*
Antheræ *ariſtatæ, corolla paulo breviores.*
Stylus *longitudine corollæ (incluſus).* Stigma *ſubcapitatum.*

melanthera. ERICA antheris muticis mediocribus, corollis campanulatis patentibus, calyce colorato longioribus, foliis ternis patulis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *fruticoſus, flexilis.*
Folia *terna, linearia, obtuſa, lævia, patula.* Flo-

Flores *terminales*, *subumbellati*, *confertim sparsi*, *subnutantes*.

Pedunculi *longitudine corollæ*, *purpurascentes*. Bracteis *lanceolatis*, *alternis*, *coloratis*.

Cal. *coloratus*, *sanguineus*, *obovatus*, *latior quam longus*, *apice carinatus mucrone*.

Cor. *campanulato-hypocrateriformis*, *sanguinea*. *Tubus longitudine calycis*. *Limbus patens*, *tubo fere longior*, *laciniis subrotundo ovatis*.

Antheræ *muticæ*, *bifidæ*, *atræ*, *longitudine limbi* (*adeoque exsertæ*, *non longiores*).

Stylus *exsertus*, *corolla duplo longior*, *setaceus*. Stigma *obtusum*, *subtetragonum*.

rubica. ERICA antheris muticis inclusis; corollis campanulatis acutis, calyce tetragono, foliis quaternis patentibus.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Caulis *fruticosus*, *determinate ramosus*.

Folia *quaterna*, *patentia*, *linearia*, *acuta*, *internodiis longiora*, *subincurva*: Petiolis *albis*.

Flores *terminales*, *corymbosi*. Pedunculi *subtomentosi*, *medio* Bracteis *setaceis*.

Calyx *scariosus*, *tetragonus*: *foliolis obcordatis*, *scariosis*, *complicatis*, *carinatis apice inflexo rudi*.

Corolla *campanulata*, *semiquadrifida*, *acuta*, *purpurea* (*basi pallida*), *calyce duplo longior*.

Antheræ *muticæ*, *apice bicornes*, *acuminatæque*, *brevissimæ*.

Stylus *longitudine corollæ*. Stigma *obtusum*.

baccans. ERICA antheris cristatis inclusis, corollis globoso-campanulatis, calyce colorato inclusis, foliis imbricatis.

Erica africana glabra fruticosa arbuti flore. *Seb. mus.* 1. *p.* 32. *t.* 21. *f.* 3.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Caulis *erectus*, *ramosus*.

Folia *terna*, *linearia*, *obtusiuscula*, *margine scabra*, *imbricata*, *internodiis longiora*: Petiolis *albis*.

Flores *terminales*, *subterni*, *nutantes*, *magnitudine pisi*. Pedunculi *purpurei*, Bracteis *alternis*, *remotis*, *incarnatis*.

Calyx *coloratus*, *incarnatus*, *lanceolatus*, *longitudine corollæ*, *carinatus*, *inflexus*.

Corolla *campanulato-subglobosa*, *obtusa*, *rubra*.

Antheræ *muticæ*, *brevissimæ*, *cristatæ*, *flavicantes*.

Stylus *cylindricus*, *brevis*. Stigma *capitatum*.

ERI-

mammoſa. ERICA antheris ariſtatis incluſis, corollis ovato-cylindricis maximis, ſtigmate exſerto, foliis quaternis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *frutex rigidulus*, *lineis albis ſubulatis a cicatriculis foliorum decurrentibus.*
Folia *quaterna*, *ſubulata*, *conferta*, *margine ſcabriuſcula.*
Flores *ſubcapitati*, *pollicares.* Pedunculi *breviſſimi*, *purpurei.* Bracteis *minimis*, *remotis*
Calyx *coloratus*, *ſanguineus*, *ovatus*, *breviſſimus.*
Corolla *ovato-cylindrica*, *ſanguinea*, *longiſſima*, *ore obtuſo.*
Antheræ *biariſtatæ*, *corolla paulo breviores*, *bipartitæ.*
Stylus *filiformis*, *corolla longior.* Stigma *turbinato-capitatum*, *4-angulum.*

lutea. ERICA antheris ariſtatis incluſis, corollis ovatis acuminatis, floribus congeſtis, foliis oppoſitis.
Erica lutea *Berg. cap.* 115.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *D.D. Bergius.*
Caulis *ramis anguſtis* (Facies *qualitercunque E. imbricatæ.*)
Folia *oppoſita*, *linearia*, *appreſſa*, *fere imbricata.*
Calyx *lanceolatus*, *rotundatus*, *colorato-flaveſcens*, *corolla dimidio brevior*, *arctus.*
Corolla *ovato-oblonga*, *ſubroſtrata*, *flava.*
Antheræ *incluſæ*, *ariſtatæ.*
Stylus *incluſus.* Stigma *truncatum*, *tetragonum*, *echinatum.*

comoſa. ERICA antheris muticis incluſis, corollis ovatis oblongis, floribus lateralibus congeſtis, foliis quaternis.
Erica tranſparens. *Berg. cap.*
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Caulis *ramis ſupra flores congeſtis.*
Folia *quaterna*, *linearia*, *obtuſiuſcula*, *erecta.*
Flores *congeſti infra apicem caulis.*
Calyx *ſcarioſus*, *ſubdiaphanus*, *obtuſiuſculus*, *erectus*,
Corolla *ovato-cylindrica: Limbo plano*, *acutiuſculo.*
Antheræ *muticæ*, *incluſæ*, *breviſſimæ.*
Stylus *incluſus.* Stigma *capitatum.*
Obſ. *Corollæ figura ſimilis E. albentis.*

granulata. ERICA antheris muticis incluſis, corollis globoſis, calycibus ſubimbricatis, foliis quaternis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. Caulis

Caulis *determinate ramosus.* (Planta *similis E. ramentaceæ*).
Folia *quaterna*, *linearia*, *erecta.*
Flores *terminales*, *pauci*, *pedunculati.*
Calyx *scariosus*, *brevissimus.*
Corolla *globosa*, *rubra.*
Antheræ *muticæ*, *inclusæ*, *scabræ*, *apice bifidæ quasi bicornes.*
Stylus *inclusus.* Stigma *capitatum.*

petiveri. ERICA antheris muticis exsertis corolla duplo longioribus, corollis acutis, calycibus imbricatis.
Erica plukenetii. *Berg. cap.* 91. *descript.*
Habitat ad Cap. b. Spei. ♄.
Frutex *fuscus.* Rami *tecti ramulis ternis confertis brevissimis pubescentibus*, *obtectis foliis squarrosis.*
Folia *terna*, *conferta*, *subulata*, *subtrigona*, *margine subscabra*, *apicem versus patula s. exstantia.*
Flores *solitarii*, *terminales ramulorum*, *cernui*; *pedunculo brevi pubescente.*
Calyx *subcartilagineus*, *angulatus*, *imbricatus bracteis similibus*, *ternis*, *brevioribus.*
Corolla *cylindrica*, *foliis triplo longior*, *ore quadrifido*, *acuto*, *lutea.*
Antheræ *lineares*, *corolla duplo longiores*, *apice bifidæ*, *absque manifestis filamentis.*
Stylus *filiformis*, *exsertus*, *longior staminibus.* Stigma *simplex.*
Obs. *similis corolla et staminum structura* E. plukenetii, *distincta tamen:* Calyce *imbricato*, *nec simplici.* Corollis *luteis*, *profundius quadrifidis*, *acutiusculis*, *nec rubris obsolete quadrifidis ontusis.* Foliis *subulatis*, *subsquarroso imbricatis*, *nec linearibus*, *distantibus erectis.*

Bergiana. ERICA antheris aristatis inclusis, corollis campanulatis, calycibus reflexis, foliis ternis ciliatis. *Berg.*
Habitat ad Cap. b. Spei. *D.D. Bergius.* ♄.
Frutex *bipedalis*, *pubescens.*
Folia *terna*, *linearia*, *subciliata*, *erecta.*
Flores *terminales ramulorum*, *subsolitarii*, *brevissime pedunculati.*
Calyx *tetraphyllus*, *lanceolatus*, *acutus*, *corolla triplo brevior*, *patens s. reflexus.*
Corolla *campanulata* (*Convallariæ majalis*), *purpurea*, *obtusa.* Stami-

Stamina *corolla breviora*. Antheræ *ariſtatæ*.
Piſtillum *longitudine corollæ*. Stigma *ſubcapitatum*.

ericoides. PASSERINA foliis linearibus lævibus ſuoimbricatis, corollis globoſis. *Burm. prodr.* 12.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Facies *adeo tota Ericæ, ut primo intuitu erederes Ericam eſſe.*
Frutex *ſtatura Paſſerinæ filiformis: Ramuli pubeſcentes.*
Folia *brevia* (*Ericæ*), *ovato-oblonga, carnoſa, oppoſita: floriferis ſubcordatis.*
Flores *ſeſſiles, in ſummis ramulis, laterales.* Semina *ovata, atra, nitida.*
Corollæ *tubus globoſus, inflatus* (*Ericæ*), *coloratus uti limbus.*

TRIGYNIA.

PAULINIÆ Species determinatæ in *Jacq. obſ.* 3. *p.* 11. *t.* 61, 62.

aſiatica. 1.	foliis ternatis,	petiolis cauleque aculeatis. - Fig.	1
Seriana. 2.	———	petiolis nudis, foliolis ovato-oblongis - - - -	2
nodoſa.	———	petiolis nudis, foliolo medio obovato - - - - -	3
Cururu. 3.	———	petiolis marginatis - -	4
mexicana. 4.	fol. biternatis	petiolis omnibus marginatis, caule aculeato - - -	5
carthaginens.	———	petiolis omnibus marginatis, caule inermi - - - -	6
caribæa.	———	petiolulis omnibus marginatis, ramis aculeatis - - - -	7
curaſſavica. 5.	———	petiolulis omnibus marginatis, ramis inermibus - - -	8
barbadenſis.	———	petiolulo intermedio marginato, reliquis nudis - - -	9
polyphylla. 6.	fol. triternatis	petiolulis nudis - -	10
triternata.	———	petiolulis marginatis. - -	11
pinnata. 7.	fol. pinnatis	petiolis marginatis, foliolis nitidis	12
tomentoſa.	———	petiolis marginatis, foliolis tomentoſis (*) - - -	13
diverſifolia.	fol. ſupradecomp.	petiolis marginatis: infimis pinnatis, reliquis ternatis. - -	14

IX. EN-

(*) Paulinia 13 tomentoſa. *Petioli communes marginati, ſed non inter foliola inferiora.*

IX. ENNEANDRIA.

MONOGYNIA.

Culilaban. LAURUS foliis triplinerviis oppositis. †.
Cortex caryophylloides. *Rumph. amb* 2. *p.* 65. *t.* 14.
Cœlit lawân. *E. N. C. dec.* 2. *ann.* 3. *p.* 53.
Habitat in India *orientali.*
Obs. cum sit prorsus singulare dari in Lauri genere folia opposita, mereretur ejus fructificatio acutius examinari.

cornicula-ta. CASSYTA ramis lignosis spinosis. *Burm. ind.* 93. *t.* 33 *f.* 1. †.
Cassutha cornea. *Rumph. amb.* 7. *p.* 56.
Habitat in Celebis *montibus inter truncos putridos.* ħ.
Rami *pedales, ligneſi, crassitie digiti.* Spinæ *solitariæ, recurvæ.*
Folia *spinis minora, lanceolato-linearia.* Baccæ *subsessiles: proposui hanc ut anthoptæ accurate examinent fructificationem.*

X. DECANDRIA.

MONOGYNIA.

virens. TURRÆA.
Habitat in India *orientali. Kœnig.* ħ.
Arbor *saturate virens, facie Quisqualis.*
Folia *alterna, petiolata, elliptico-lanceolata, integerrima, emarginata, lævia, subtus pallidiora.* Petioli *brevissimi.* Stipulæ *nullæ.*
Flores *laterales, axillares, flavi, congesti in spicam minimam, foliolis aliquot parvis interstincti.*

monophyl-la. LIMONIA foliis simplicibus, spinis solitariis.
Limoñes pusilli Zeylanici sylvestres. *Burm. Zeyl.* 143. *t.* 65. *f.* 1.
Habitat in India *orientali.* ħ.
Folia *oblongo-ovata.* Spinæ *axillares, solitariæ.* Pedunculi *axillares, conferti, uniflori.*

trifoliata. LIMONIA foliis ternatis, spinis geminis.
Limonia spinis axillaribus geminis, foliis ternatis ovatis impari majore, fructu solitario. *Burm. ind.* 103. *t.* 35. *f.* 1.

Habitat in India *orientali. D. DuChesne.* ♄.
Arbor *facie Citri, ramulis flexuosis.*
Folia *alterna, petiolata, ternata, integerrima, adsperſa poris more Citri, magnitudine Jaſmini fruticoſi. Foliola lateralia ſeſſilia; intermedium majus, emarginatum.*
Spinæ *ſtipulares, petiolo longiores.*
Bacca *pedunculata, globoſa, glabra, rubra, magnitudine Vaccinii.*

indica. FAGONIA foliis ſimplicibus ovalibus, ſpinis geminis. *Burm. ind.* 102. *t.* 34 *f.* 1. †.
Habitat in Perſia.
Folia *oppoſita, ſubpetiolata, ovali-oblonga, glabra, integerrima. B.*

Muſcipula. DIONÆA *Elliſ. monogr. ad me.*
Habitat in Carolinæ *uliginoſis* ♃
Folia *radicalia, petiolata, ſubrotunda, apice baſique biloba, ciliata, conduplicanda, ſupra ſpinulis* 3*ſ.* 4 *breviſſimis.* Petioli *alati* (*more aurantii*), *folio fere longiores absque ciliis*
Scapus *ſpithameus, erectus, filiformis.*
Corymbus *terminalis, ſubumbellatus:* Pedunculis *ſimplicibus, unifloris, interſtinctis* Bractea *lanceolata, pedunculis breviore.*
Flores *albi:* Petala *lineata ſtriis* 7, *ad apicem utrinque inflexa.*
Senſibilia *ſunt Folia, ut dum inſectum irrepat aut inſideat folio, ſe claudant conduplicatis lateribus et decuſſatis ciliis marginalibus, detinentia etiam inſectum aculeis paginæ ſuperioris, uſqueadum laſſum quieſcat, tumque dimittunt.*

tenella. JUSSIÆA glabra, floribus pentapetalis ſubſeſſilibus, foliis oppoſitis lineari-lanceolatis. *Burm. ind.* 103. *t.* 34. *f.* 2. †.
Habitat in Java.

Bryantha ANDROMEDA floribus corymboſis, foliis ellipticis, caule proſtrato. †.
Bryanthus. *Gmel. ſibir.* 4. *p.* 133. *t.* 57. *f.* 3.
Habitat in Camtſchatca *cum Empetro in rupibus.* ♄.
Planta *denſis cæſpitibus uti Serpyllum provenit.* Antheræ *dorſo filamentorum perpendiculariter adhærentes;*

rentes; *cum charactere Gmel.* Pedunculi *multi-flori.*

droseroi-des. ANDROMEDA racemis secundis, foliis linearibus pilosis viscidis.

Erica glutinosa. *Berg. cap.* 99.

Chamæcistus roris solis foliis. *Pet. musc.* 22. *t.* 161.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Caulis *suffruticosus*, *ramosus.*

Folia *alterna*, *subsessilia*, *linearia*, *obtusa*, *canaliculata*, *erectiuscula*, *extus undique sparse pilosa*, *ciliata setulis apice glanduloso-viscidis.*

Racemi *terminales*, *solitarii.* Pedunculi *purpurascentes.* Flores *nutantes.*

Calyx *scariosus*, *ovatus*, *concavus*, *parvus.*

Corolla *ovata*, *violacea collo atro-purpureo. Limbo minuto*, *albo*, *obtuso.*

Antheræ *exsertæ*, *aristis baseos duabus setaceis.*

Numerus *partium fructificationis variat a* 4 *s.* 8 *cum* 5 *s.* 10.

Folia *Ericæ ex Drosera cistiflora*, *quasi soror Andromedæ Dabœciæ*, *fructificationis numero magis affinis Ericis*, *toto habitu vero Andromedis.*

DIGYNIA.

porrigens. SAPONARIA calycibus cylindricis pubescentibus, ramis divaricatissimis, fructibus pendulis.

Silene porrigens. *Syst. nat.* 3. *p.* 230.

Lychnis chalcedonica annua, foliis parum hirtis angustis, floseulis carneis, pediculis infirmis bruncialibus, capsulis fere rotundis. *Morif. hist.* 3. *p.* 541. *fig. mala.*

Habitat in Oriente. ☉. H. U.

Caulis *bipedalis*, *erectus*, *articulatus*, *rigidulus*, *inferne glaber*, *superne pubescenti viscidus*: Ramis *divaricatissimis.*

Folia *lanceolata*: *inferiora glabra*; *superiora sub ramificationibus pubescentia viscida.*

Pedunculi *axillares*, *solitarii*, *uniflori*, *capillares*, *laxi*, *patentes*, *glabri*, *longitudine foliorum*; *dum fructiferi penduli.*

Calyx *oblongus*, *tubulosus*, *pubescenti-viscidus.*

Petala *absque corona*, *subincurnata*, *emarginata laciniis brevibus.*

Stamina *alba*, *tubo breviora* Germen *ovatum*. Styli *distantes*. Stigmata *simplicia*.
Obs. Deleatur inter Silenes; substituatur haec descriptio e viva.

pungens. DIANTHUS caule suffruticoso, foliis lineari-subulatis, petalis integris
Dianthus maritimus foliis pungentibus. *Du Chesne mss.*
Habitat in Hispaniæ *maritimis.* ♃.
Caules *suffruticosi*, *alternatim dense ramosi*
Folia *Caulina basi connato-vaginantia*, *conferta*, *vaginis tegentia ramulos. Ramea leviter connexa vaginis distantibus. Omnia linearia*, *planiuscula*, *angusta*, *acuminata*, *subpungentia.*
Pedunculi *ex apice ramulorum lateralium: pedicellis* 1-3 *floris.*
Calycis *squamæ* 4, *lanceolatæ*, *calyce paulo breviores.*
Petala *integerrima: Laminis longitudine unguium.*

TRIGYNIA.

reclinata. HIRÆA. *Jacq. amer.* 21.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Obs. Hiræa *distincto genere a* Triopteride *tradenda. D. Jacqu.*

triflora. ARENARIA foliis lanceolato-subulatis ciliatis, ramis subtrifloris, petalis linearis obtusis.
Habitat in Europa *australi.* ♃. H U.
Caules *palmares*, *copiosi*, *diffusi*, *adscendentes*, *teretes*, *subpubescentes: ramis alternis*, *erectis.*
Folia *lanceolato-subulata* (*juniperina*), *patentia*, *acuminata*, *ciliata*, *subtus pubescentia: Floralia ovato-lanceolata*, *subtus pilosa.*
Pedunculi *terminales*, *plures*, *teretes*, *pubescentes*; *articulis caulinis longiores*, *triflori.* Pedicellus *intermedius aphyllus: laterales longiores: Bracteis* 2, *ovatis*, *ciliatis*, *extus pubescentibus.*
Calyx *ovatus*, *acutus*, *erectus*, *pubescens.*
Petala *obovata*, *oblonga*, *calyce duplo longiora*, *patentia*, *obtusa*, *alba*, *lineata.*
Stamina *alba.* Pistillum *viride staminibus brevius.*

PEN-

PENTAGYNIA.

monophyl-la. OXALIS scapo unifloro, foliis simplicibus.
Oxalis foliis ovatis integerrimis, scapo nudo, radice bulbosa. *Kœnig. mss.*
Habitat in Cap. b. spei *ad summum dorsum caudæ montis Leonis.* ♃.
Radix *bulbosa.*
Folia *radicalia*, *petiolata*, *simplicia* (*nec ternata*), *ovata s. obovata* (*Bellidis*), *integerrima*, *tenera*, *nuda. Petioli foliis longiores.*
Scapi *filiformes*, *plures*, *uniflori*, *aphylli.*
Flos *folio major*, *Similis O. acetosellæ.*

sessilifolia. OXALIS caule simplicissimo, pedunculis unifloris, foliolis pubescentibus indivisis.
Oxalis hirtæ varietas β. *cum synonymis in Sp. plant. datis.* 623.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃.
Radix *bulbosa.*
Caulis *simplicissimus*, *palmaris*, *vix ramosus*, *subpubescens*, *foliatus.*
Folia *ternata*, *sessilia*, *pubescentia*: *foliolis obovatis*, *indivisis.*
Pedunculi *laterales*, *foliis breviores*, *unifiori.*
Calyx *pubescens.* Corollæ *fundus luteus.*
Separanda ab O. hirta, *cui Foliola biloba.*

capensis. BERGIA.
Habitat ad Cap. b. spei.
Statura *Ammanniæ.*
Caulis *simplicissimus*, *semipedalis*, *crassitie pennæ columbinæ*, *erectus*, *lævis*, *subsuculentus.*
Folia *opposita*, *subpetiolata*, *lanceolata*, *obtusiuscula*, *tenuissime serrata*, *lævia*, *patentia.*
Flores *verticillati*, *subsessiles*, *copiosissimi*, *confertissimi.*
Capsula, *postquam semina dejecit*, *valvulis horizontaliter patet in formam corollæ rotatæ*, *cum hæ valvulæ debiscant secundum capsulæ sulcos*, *et persistentes planæ referant Petala.*

cæruleum. SEDUM foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus patentibus, racemis simplicibus.

Sedum africanum, flore cæruleo hexapetalo et heptapetalo. *Hall. gœtt.* 135. *Willich. obſ.* 58.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Corollæ *cæruleæ. Similitudo Sedi albi.* Racemi *longiſſimi: conſer. Pluk. phyt.* 223. *f.* 2. ſed *ipſe plantam non vidi, verum fide illuſtr. Willichii aſſumſi.*

XI. DODECANDRIA.

MONOGYNIA.

chinenſis. VATICA.
Habitat in China. ♃.
Statura *accedit ad* Toberam *Kæmpf. amœn.* 797 *aut Citrum.* Rami *ſtriati ſ. angulati, ſubtomentoſi.*
Folia *alterna, petiolata, cordato-ovata, integerrima, utrinque glabra, venoſa, alterne nervoſa, ſpithamæa, latitudine palmaria.*
Flores *paniculati, præcipue terminales, magnitudine Citri.*

patens. PORTULACA foliis lanceolato-ovatis planis, panicula ramoſa, calycibus diphyllis.
Portulaca *paniculata* floribus paniculatis. *Jacq. amer.* 22.
Habitat in America. ☿. H. U.
Caulis *pedalis, flexilis: Ramis alternis, lævibus, tetragonis; inferioribus longioribus.*
Folia *alterna, ſubpetiolata, lanceolato-ovata, ſubſucculenta, ſemipollicaria, integerrima, carinata, fragilia.*
Panicula *terminalis, elongata; pedicellis filiformibus, dichotomis.*
Calyx *diphyllus, ruber.* Petala 5, *ovata, rubra.* Antheræ *luteæ* Styli *tres.* Capſula *globoſa, unilocularis, 3-valvis: valvulis duplicatis.*
Semina *plura, nigra.*
Diſtincta *omnino a* Portulaca paniculata, *cui flores albi et Calyx pentaphyllus.*

æſtuans. BEFARIA *Mutis mſſ.* †.
Habitat in Mexico. ♄
Frutex *biorgialis:* Ramis *teretiuſculis, patentibus.*

Folia

Folia *ſæpius alterna, conferta, obovata ſ. oblonga, obtuſa, integerrima, avenia, nitida, ſubtus tomentoſa.* Petioli *breviſſimi, planiuſculi.*
Flores *axillares, pauci; terminales plurimi* Pedunculi *racemoſi. Pedicellis teretibus, hirſutis.* Corollæ *incarnatæ.*
Plantam non ipſe vidi.

PENTAGYNIA.

dictamnoides. GLINUS caule rugoſo, foliis orbiculatis tomentoſis. *Burm. ind.* 113. †.
Aſine lotoides, dictamni cretici facie, maderaſpatana. *Pluk. amalt.* 10. *t.* 356. *f.* 6.
Habitat in India.
Confer. Pluk. t. 12. *f.* 3.

XXII. ICOSANDRIA.

MONOGYNIA.

nobilis. CACTUS ſubrotundus quindecim angularis, ſpinis latis recurvis. *Mill. dict.* †.
Habitat in Mexico.
Corpus *ſubrotundum angulis* 14. *Puncta dorſo angulorum inſident plura, faſciculata ſpinis aceroſis.*
Spina, *cujusvis faſciculi aceroſi medio, magna, recurvata.*

ſpecioſa. MUNCHAUSIA *Munch. hauſv.* 5. *p.* 357. *t.* 356. *Murr. prodr. præf.*
Habitat in China. ♄.
Arbuſcula *ramis teretibus, lævibus.*
Folia *alterna, petiolata, ovata ſ. ovato-oblonga, acuminata, integerrima, glabra, ſubtus pallidiora.*
Racemus *terminalis, compoſitus, erectus.*

cotinifolia. EUGENIA pedunculis unifloris, foliis obovatis obtuſis integerrimis. *Jacq. obſ* 3. *p.* 3. *t.* 53. †.
Habitat in Cayenna. ♄.
Rami juniores *angulati.*
Folia *oppoſita, ſubpetiolata, nitida, coriacea.*
Pedunculi *axillares*, 1, 2 *ſ.* 3.

rubra. PLINIA floribus tetrapetalis. †.
Ibipitanga. *Marcgr. braſ.* 187.

Habitat in Braſilia, Surinamo. *Allemand.* ♄.
Folia *oppoſita quaſi pinnata abrupta: ſeſſilia, ovata, acuminata, integerrima, rigida.* Glandulæ *ſ.* Gemmæ *alternæ, ad alterius folioli paris.* Drupæ *rubra, ſapore Ceraſi auſteræ. Allem.*
Obſ. Plinia pinnata. *Sp. pl.* 735. *dicenda* PLINIA *crocea* floribus pentapetalis. *Hæc aut inſignis varietas aut diſtincta ſpecies fructu luteo; utraque ad Icoſandriam ſpectat.* Drupa 8 *ſ.* 10 *ſucata.* Nucleo *mucrone bifido.*

PENTAGYNIA.

pollveria. PYRUS floribus corymboſis, foliis ferratis ſubtus tomentoſis.
Pyrus pollwilleriana. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 59.
Habitat in Germania. *Ott. Munchhauſen.* L. B.
Folia *ovata, ſerrata, ſubtus tomentoſa, etiam pagina ſuperiore præſertim ſecundum coſtam pubeſcentia.* Petioli *tomentoſi.*
Corymbus *elongatus, tomentoſus Floribus numeroſiſſimis, P. communi multo minoribus.*

trilobata. SPIRÆA fruticoſa, foliis lobatis crenatis, umbella terminali.
Spiræa ramoſiſſima, parvo ſubrotundo opuli folio. *Amm. ruth.* 271.
Habitat in Sibiria. *D. Laxman.* ♄.
Frutex *ramis teretibus.*
Folia *alterna, petiolata, ſubrotunda, lobata, obtuſa, crenata, lævia.*
Umbellæ *terminales, ſolitariæ: Pedunculis numeroſis, unifloris, æqualibus.*
Flos *pedunculatus, præterea unus alterve ex alis foliorum ſummis.*
Stamina *corollis breviora.*

lævigata. SPIRÆA fruticoſa, foliis lanceolatis ſeſſilibus, racemo compoſito.
Habitat in Sibiria. *D. Laxman. Profeſſ. Petrop. Acſcient.* ♄.
Frutex *ramis teretibus.*
Folia *alterna, ſeſſilia, lanceolata, integerrima, obtuſiuſcula, mucronata, lævissima.*

Race-

Racemi *terminales*, *solitarii*, *erecti*, *compositi e Racemulis alternis*, *erectis*, *Bractea parva suffultis*.
Flores *pedicello longiores*, *albi*, *alterni*.
Stamina *corollis longiora*.

POLYGYNIA.

arvensis. ROSA germinibus globosis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, floribus cymosis. *Hudſ. angl.* 192. *Oed dan. t.* 398.
Rosa arvensis candida. *Bauh. pin.* 484.
Rosa sylvestris altera minor, flore albo. *Raj. angl.* 3. *p.* 455.
Habitat in Anglia, Svecia. ♄

japonicus. RUBUS inermis fruticulosus, foliis cordatis oblongis serratis.
Habitat in Japonia. ♄.
Frutex *humilis*. Caulis *erectus*, *lævis*, *angulatus*, *parce ramosus*.
Folia *alterna*, *petiolata*, *simplicia*, *ovata*, *s. ovato-oblonga*, *acuminata*, *acuta*, *duplicato-serrata*, *utrinque lævia*.
Pedunculus *filiformis*, *longitudine corollæ*, *terminalis*, *solitarius*.
Flos *magnitudine Fragariæ*: *Petalis subrotundis*, *albis*. *Calyce parvo*.

XIII. POLYANDRIA.

MONOGYNIA.

anglicus. CISTUS suffruticosus exstipulatus procumbens, foliis oppositis oblongis revolutis pilosis, floribus racemosis. *Hudſ. angl.* 206.
Helianthemum alpinum, folio pilosellæ minoris fuchsii. *Bauh. hist.* 2. *p.* 18.
Habitat in quibusdam Angliæ *locis*. ♄.
Caulis *vix semipedalis*, *obliquus*, *totus scaber*.
Folia *opposita*, *lanceolata* (*Hyssopi*), *scabriuscula nec lævia*, *utrinque viridia*.
Flores *racemosi*, *albi*, *nutantes*, *sub anthesi erecti*.

lippi. CISTUS suffruticosus stipulatus erectus, foliis alternis oppositisque lanceolatis scabris, spicis secundis.

Habitat in Ægypto. ♄. H. U.

Caulis *erectus*, *teres*, *pubescens*, *albicans*, *bifidus s. parce ramosus*. Rami *infra bifurcaturam caulis*, *laterales*, *simplices*, *albi*.

Folia *passim alterna passimque opposita*, *petiolata*, *elliptico-lanceolata*, *obtusiuscula*, *scabra*, *patentia*, *subtus canescentia*.

Stipulæ *angusto lanceolatæ*, *erectæ*, *longitudine petiolorum*.

Racemi *oppositifolii*, *secundi*, *erecti s. inclinati*.

Flores *sessiles*, *confertι*. Calyx *ovatus*: *foliolis alternis linearibus*. Petala *obovata*, *flava*, *vix calyce maiora*. Stamina *sæpius* 10, *petalis breviora*. Germen *pubescens*. Fructus *obtusi*, *calyce tecti*, *in spica sessiles*, *secundi*, *subrotundi*.

niloticus. CISTUS herbaceus stipulatus erectus subtomentosus, floribus racemosis solitariis sessilibus oppositifoliis.

Habitat in Ægypto. ⊙ H. U.

Caulis *sublignosus*, *pedalis*, *erectus*, *teres*, *subtomentosus*. Rami *radicales adscendentes*, *breviores*; *Caulini versus summitatem*, *alterni*, *erecti*, *pauci*.

Folia *opposita*, *petiolata*, *elliptico-lanceolata*, *patula*, *subtomentosa*, *venosa*, *articulis longiora*.

Stipulæ *quaternæ*, *ensiformes*, *folio dimidio breviores*, *persistentes*.

Racemus *terminalis*, *erectus*, *strictus*. Flores *alterni*, *subsessiles*, *solitarii*, *oppositifolii folio cum stipulis* 2, *caulinis simili*.

Flos *Petalis luteis* Calyx *pentaphyllus*, *erectus*: *foliolis interioribus* 3 *trinerviis*, *acuminatis*; *exterioribus* 2 *linearibus*, *brevioribus*, *patulis*.

Simillimus Cisto ledifolio, *sed multoties major*, *nec lævis*.

glutinosus. CISTUS suffruticosus stipulatus: foliis linearibus oppositis alternisque, pedunculis villosis glutinosis. *Ger. prov.* 394.

Helianthemum thymi folio incano. *Bauh hist.* 2. *p.* 19.

Chamæ Cistus incanus, tragorigani folio, hispanicus. *Barr. rar.* 512. *t.* 415.

Habitat in Europa *australi*. ♄.

Caulis *superne pubescenti-viscidus*. Folia *superiora semper alterna magisque villosa*. Racemus *pauciflorus*, *villoso-glutinosus*. Petala *parva lutea*.

CA-

nuciferum. CARYOCAR *Allemandi.*
Habitat in Berbices & Essequebo. ♄.
Arbor *procera.* Folia *ternata.*
Calyx Corollaque *purpurea.* Drupa *magnitudine capitis.* Nuci *esculenti amygdali saporis. Allem.*

lutea. TRILIX. †.
Jacquinia. *Mutis mss.*
Habitat Carthagenæ Americes. ♄.
Frutex *biorgyalis*, *ramosissimus.* Rami *teretes*, *scabriusculi.*
Folia *alterna*, *petiolata*, *subpeltata*, *cordato-ovata*, *serrata*, *acuminata*, *venosa*, *pubescentia.* Petioli *teretes*, *glabri.*
Flores *lutei* (*non a corolla sed ab antheris*). Pedunculi *plerumque terminales: Pedicellis alternis*, *unifloris*, *teretibus*, *pubescentibus.*

DIGYNIA.

anomala. PÆONIA capsulis glabris, calyce folioso petalis longiore.
Pæonia fructibus quinque glabris patentibus. *Gmel. sib. 4. p. 184. t. 72.*
Habitat in omni Sibiria. ♃. H. U.
Differt a Pæonia *officinali* Foliis *anomalis s. inæqualiter divisis*; Calycis *foliolis apice lanceolatis longitudine corollæ vel ultra*; Germinibus *glabris*, *plerumque quinis.*

POLYGYNIA.

pensylvanica. ANEMONE caule dichotomo, foliis sessilibus amplexicaulibus trifidis incisis: inferioribus ternis.
Habitat in Canada. ♃. H. U.
Simillima A. dichotomæ, *ut incautum fallat*, *sed differt:*
Folia *ad primum dichotomiam caulis* (*non bina*) *terna*, *sessilia*, *magis venosa*, *minus horizontalia.*
Flores *toti albi* (*non subtus rubicundi*), *majores.*
Antheræ *flavæ* (*non fulvæ*).
Fructus *globosus*, *seminum apicibus subulatis* (*non mucrone minuto recurvo*) *undique exstantibus.*

RA-

pyrenæus. RANUNCULUS foliis linearibus indivisis, caule erecto striato subbifloro.

Ranunculus foliis linearibus, caule subnudo, radice fasciculata comosa. *Ger. prov.* 384.

Ranunculus alpinus pumilus, gramineo folio, flore albo. *Tournef. inst.* 292.

Ranunculus pumilus gramineis foliis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 850.

Habitat in Pyrenæis. *Gouan.* ♃.

Radix *subbulbosa*, *obducta reticulo tomentoso*: *Radiculis fasciculatis.*

Caulis *erectus*, *filiformis*, *lævis*, *digitalis*, *folio uno alterove.*

Folia *radicalia et caulina*, *linearia*, *indivisa*, *integerrima*, *lævia*, *erecta*, *pollicaria.*

Flos *terminalis* 1 *s.* 2, *pedunculatus*, *parvus*, *albus.*

Fructus *subrotundus.* Semina *subrotunda*, *mucronata.*

Obs. *Species distinguenda primo intuitu a* R. gramineo, *cui flores lutei*; Synonyma *itaque plurima ad hanc amandanda*; *exceptis* β. γ.

XIV. DIDYNAMIA.

GYMNOSPERMIA.

hirsuta. BETONICA spica basi foliosa, corollis galea integra.

Betonica foliis hirsutis, floribus purpureis ampliſſimis. *Mentz. pag.*

Habitat in Apenninis. *D. Bassi hanc resuscitavit.* ♃.

Planta *similima* B. alopecuroidi, *ut incautum facile fallat*; *sed torosior*, *hirsutior*, *robustior*, *spica breviore crassiore.*

Corollæ *galea integra*, *nec bifida*; *colore purpurascentes*, *nec flavescentes.* Spica *ovata*, *nec ut B. alop. interrupta.*

Bracteæ *inter flores oblongæ*: *majores serratæ*, *minores tantum subciliatæ*, *nec ovatæ.*

Folia *in Caule similiter uno alterove pari petiolato*, *præter par sessile sub spica.*

albida. SCUTELLARIA foliis subcordatis serratis rugosis opacis, spicis secundis, bracteis ovatis.

Scutellaria teucrii facie, flore albo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 291.

Cassi-

Cassida flore ex albo pallente. *Col. ecphr.* 1. *p.* 196. *var.*

Habitat in Oriente. ♃. H V.

Simillima Sc. peregrinæ, *ob faciem tamen si placeat distinguenda, differt enim ab ea præcipue sequentibus:*

Folia *pilosiora, rugosiora, obtusiora, minime nitida.*

Bracteæ *magis ovatæ, pubescentes, molliores.*

Corollæ *albæ (nec purpureæ labio albo), confertiores; majores.*

ANGIOSPERMIA.

pilosum. ANTIRRHINUM foliis alternis reniformibus pilosissimis, caulibus procumbentibus. *Jacq. obs.* 2. *p.* 29. *t.* 48. †.

Linaria hederæ folio villoso s. Cymbalaria alpina. *Tournef. inst.* 169.

Habitat in Alpibus.

Statura et filia A. Cymbalariæ, *sed tota pilosissima.* Folia *reniformi-subrotunda, margine in* 9 *s.* 10 *lobos ottusos crenulatos divisa. Jacq.*

cirrhosum. ANTIRRHINUM foliis alternis hastatis, caulibus parvulis, petiolis passim cirrhescentibus.

Linaria supina villosa, folio sagittato. *Till. pis. t.* 32. *f.* 2?

Habitat in Ægypto. ☉. H U.

Caules *filiformes, diffusi, ramosissimi, prostrati, virgati, purpurascentes, rarius pubescentes, strictiusculi.*

Folia *alterna, petiolata, sagittata, subtitida, læte viridia: Radicalia majora, hastata, dentata* Petioli *passim cirrhi instar proximos ramos amplectuntur.*

Pedunculi *laterales, axillares, capillares, stricti, foliis longiores, purpurascentes, sub caule exsiantes, unisiori*

Corolla *pallide cærulea: palato albido, purpureo, punctato.*

Capsula *globosa.* Calyx *capsulis minor, angustior.*

A. Elatines *filia, paucis et in primis sequentibus differt:*

Corollæ *minores sextuplo, nec luteæ labio superiore ciliato.*

Folia *quadruplo minora, nec pilis canescentia.*

Calyces *parvi, nec totam capsulam cingentes.*

Cal-

Calcar *corollæ rectum, nec recurvum ut in A. spinoso.*

chinensis. SCROPHULARIA foliis ovato-oblongis serratis pubescentibus.
Habitat in China.
Caulis *erectus, quadrisulcatus, obtusus, subpubescens, brachiatus, bipedalis.*
Folia *oppositа, petiolata, ovato-oblonga s. lanceolato-oblonga, obtuse serrata, subpubescentia, mollia, figura Tanaceti Balsamitæ.*
Racemi *terminales, longissimi, simplices:* Bractea *sub singulo pedicello, cordata, brevis, argute serrata.*
Flores *solitarii.* Capsulæ *compressæ.*

cucurbitina. CRESCENTIA foliis lanceolato-ovatis.
Crescentia foliis oblongo-ovatis, fructu rotundo, cortice fragili. *Mill. dict.* 2.
Cujete latifolia, fructu putamine fragili. *Plum. gen.* 23. *ic.* 109.
Cucurbitifera arbor, subrotundis foliis confertis, fructu ovali. *Pluk. alm.* 124. *t.* 171. *f.* 2.
Arbor cucurbitifera americana, folio subrotundo. *Sloan. jam.* 206. *hist.* 2. *p.* 172. *Raj. hist.* 1667.
Habitat in America *calidiore.* ♄.
Distinguenda a CRESCENTIA *Cujete* foliis cuneato-lanceolatis.

polystachia. SELAGO corymbo spicis fasciculatis, foliis filiformibus aggregatis.
Valeriana africana fruticans, foliis ericæ. *Comm. hort.* 2. *p.* 221. *t. III an?*
Habitat in Cap. b. spei *campis arenosis.* ♄.
Caulis *fruticulosus, erectus, lævis, ramosus, semipedalis.*
Folia *fasciculata ad singulas gemmas plura, linearia, rigidula, nuda* (*S. corymbosa duplo crassiora et dimidio breviora*).
Corymbus *terminalis* (*ut in S. corymbosa*): Spicis Calyce *parvo, hispido*; Corollis *similibus albis.* Fructibus *ovatis, bipartilibus in* Semina 2.

fasciculata. SELAGO corymbo multiplici, foliis obovatis glabris serratis.
Habitat in Cap. b spei *montibus.* ♃.
Caulis *simplicissimus, erectus, lævis, bipedalis.*

Folia

Folia *alterna*, *obovata*, *oblonga*, *lævia*, *acute serrata*, *basi integerrima*, *leviſſime decurrentia*.
Corymbus *terminalis*, *multiplex*, *denſus*: Calyce *dentibus* 5, *ſubulatis*, *longitudine dimidii tubi corollæ*. Corolla *purpurea*, *ſtatura S. corymboſæ*. Stigmate *obtuſo*.

æthiopica. BUCHNERA foliis tridentatis, floribus pedunculatis, caule fruticuloſo.
Habitat in Capitis b. ſpei *campis arenoſis*. ♄.
Caulis *fruticuloſus*, *ſemipedalis*, *ramoſiſſimus*. *Ramis vix manifeſte pubeſcentibus*.
Folia *oppoſita*, *ſeſſilia*, *lanceolata* (*magnitudine Polygoni avicularis*), *læviuſcula*, *plerumque infra apicem utrinque dente notata*.
Flores *verſus apices ramorum*, *laterales*, *oppoſiti*, *pedunculati*: Pedunculi *unifiori*, *foliis longiores*, *erecti*.
Calyx *monophyllus*, *quinquedentatus*, *ſubhiſpidus*.
Corolla *lutea*, *tubo calycibus duplo longiore*.
Capſula *bilocularis*, *ovato-oblonga*, *calyce vix longior*.
Obſ. B. capenſis *differt Caule pubeſcente viſcido ſuperne tantum ramoſo*; *Foliis utrinque dentibus* 2 *remotis*. *Radice annua*.

cernua. BUCHNERA foliis cuneatis quinquedentatis glabris, floribus ſpicatis, caule fruticoſo.
Habitat in Cap b ſpei *montibus*. ♄.
Caulis *fruticoſus*, *ſemipedalis*, *determinate ramoſus*, *cicatricibus foliorum ſubarticulatus*, *purpuraſcens*.
Folia *oppoſita* (*ſæpe terna*), *ſeſſilia*, *cuneata*, *quinquedentata* (*apice utrinque ſerraturis* 2 *acutis*), *lævia*, *articulis non breviora*.
Spicæ *terminales*, *ſolitariæ*, *oblongæ*: Flores *ſeſſiles*, *erecti*. Bracteæ *lineari*, *acuta*, *calyce breviore*, *ſetisque* 2 *lateralibus brevioribus*.
Calyx *tubuloſus*, *oblongus*, *ſemi-5-fidus*, *æqualis*: *laciniis membrana connexis*.
Corolla *alba*: *Tubo filiformi*, *calycibus duplo longiore*, *recurvato*. Limbo *plano*, *quinquepartito*: *laciniis ſubovatis*.
Antheræ *infra faucem*: *duabus inferioribus*. Stigma *inclujum*, *reflexum*, *craſſiuſculum*.

ERI-

capensis. ERINUS floribus spicatis, foliis linearibus dentatis.
Lychnidea villosa, foliis oblongis dentatis, floribus spicatis. *Burm. afr.* 138. *t.* 49. *f.* 4.
Habitat in Cap. b. spei *arenosis.* ♃.
Caulis *erectus*, *teres*, *pubescens*, *bipedalis.*
Folia *alterna* (*inferioribus oppositis*), *sessilia*, *linearia*, *dentata*, *remota*, *pubescentia.*
Spica *terminalis*, *oblonga*, *imbricata* Bracteis *latioribus*, *ovato-lanceolatis*, *dentatis.*
Calyx *sessilis*, *longitudine bractearum*, *quinquedentatus*, *bipartitus*, *erectus*, *obtusus*, *inferne latior.*
Corolla *flava*, *odoratissima.* Tubus *filiformis*, *calyce triplo longior.* Limbus *quinquepartitus*; *Lobis semibifidis*, *obovatis*, *æqualibus.*
Stamina *didyma:* Antheræ 2 *in ore tubi*; 2 *infra faucem.* Germen *superum.* Stylus *filiformis*, *longitudine tubi.*

Pyxidaria. LINDERNIA. *Allion. stirp. aliq.* 178. *t.* 5.
Capraria gratioloides. *Sp. plant.* 876.
Pyxidaria repens annua, floscculis monopetalis unilabiatis. *Lindern. alsat.* 1. *p.* 152. *t.* 1. & 2. *p.* 267.
Habitat in Virginiæ, Alsatiæ, Pedemontii *paludibus spongiosis inundatis.* ☉.
Obs. *Ob Filamenta* 2 *spinosa potest sub proprio genere militare.*

Diandra. LIMOSELLA foliis sublinearibus. *Kœnig.*
Habitat in Cap. b. spei *litteribus.*
Habitus *Limosellæ paluſtris totus*, *sed quadruplo minor*, *inter minimas plantas numeranda.*
Stolones *repentes* (*ut in L. paluſtri*), *breves.*
Folia *radicalia*, *linearia*, *vix minimum in medio dilatata*, *obtusa.*
Flores (*ex ficco specimine minimisque omnium nequeunt extricari*, *at acutissimus inventor Staminibus* 2 *tantum instructos docuit*) *diandri.* Scapi *capillares*, *unifori*, *longitudine foliorum.*

Integrifolia. PREMNA foliis integerrimis.
Cornutia corymbosa. *Burm. ind.* 133. *t.* 41. *f.* 1.
Folium hirci. *Rumph. amb.* 3. *p.* 28. *t.* 134.
Habitat in India *orientali.* ♄.
Arbuscula *sequenti simillima*, *an mera varietas?*

Folia

Folia *ovata s. cordato-ovata, obtusa, integerrima.*
Varietas? Acutifolia *foliis lanceolato-ovatis.*

serratifolia. PREMNA foliis serratis.
Cornutioides. *Fl. Zeyl.* 416. *
Habitat in India *orientali.* ħ.
Rami *teretes, purpurascentes.* Cicatrices *a casu foliorum truncatæ, marginatæ.*
Folia *opposita, petiolata, ovata, obtusa, lævia, serrata, versus basin integerrima.* Stipulæ *sublanceolatæ, deciduæ.*
Cymæ *terminales, primum brachiatæ, dein dichotomæ.* Bracteæ *ad ramificationes oppositæ, lineares, minutæ.*
Flores *magnitudine Viburni.*

sanguinea. HYOBANCHE.
Orobanches species æthiopica. *Pluk. mant.* 142.
Habitat ad Cap. b. spei, *parasitica radicum.*
Planta *tota fistura refert Orobanchen, sed sanguineæ.*
Caulis *semipedalis, simplicissimus, lignosus, imbricatus foliis.*
Folia: *Squamæ ovatæ, dense imbricatæ, extus convexæ, glabræ, obtusæ.*
Spica *terminalis, villosa, longitudine caulis at triplo latior, imbricata bracteis et floribus.*
Bractæ *ovato-oblongæ, extus hirsutæ, longitudine tubi florum.*
Flores *solitarii, sessiles.*
Obs. Calyx *heptaphyllus et* Corolla *absque labio inferiore hanc plantam ab Orobanches genere exulare jubent.*

XV. TETRADYNAMIA.

SILICULOSA.

spinosum. LEPIDIUM foliis pinnatis: foliolis exterioribus elongatis, ramis mucronatis.
Lepidium spinosum foliis pinnatifidis sursum crispatis, spicis subulatis. *Ard. specim.* 2 *p.* 34. *t.* 16.
Habitat in Oriente. ☉. H. U.
Folia Radicalia *pinnata, petiolata, palmaria, decurrentia.*

Foliola *inferiora subrotunda*, *lunata*, *antice palmata*; *exteriora multo majora*, *extrorsum semipinnatifida laciniis linearibus*: *impari foliolo integro*.

Caulina *pauca*, *linearia*, *erecta*, *vix divisa*.

Caulis *spithamæus*, *rigidulus*, *crassiusculus*, *subulatus*, *inferne ramosus*. *Rami subulati*, *simplicissimi*, *rigentes*, *apice spinosi*.

Flores *sparsi*, *albi*. *Pedunculo brevissimo rigido*.

Calyx *parvus*, *ovatus*, *erectus*, *hians*, *pallidus*, *deciduus*:

Petala *obovata*, *calyce duplo longiora*, *inter calycis lacinias patentia*.

Stamina *alba*, *simplicia*, *longitudine calycis*.

Silicula *cuneiformis*, *bifida*, *rigens*, *apice compressa*, *subsessilis*.

apula. BISCUTELLA siliculis scabris, foliis lanceolatis sessilibus serratis.

Biscutella didyma. *Sp. plant.* 911.

Thlaspidium apulum spicatum. *Tournef. inst.* 214.

Jondraba alyssoides apula spicata. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 284. f. 1.

Habitat in Italia. ⊙. H. U.

Planta *tota Caule Foliisque hirta*, *pilis sparsis*.

Caulis *erectus*, *pedalis*, *ramis duobus tribusve*.

Folia *lanceolata s. oblonga*, *sessilia*, *remotissime serrata*.

Siliculæ *orbiculo-didymæ*, *scabræ*.

lyrata. BISCUTELLA siliculis scabris, foliis lyratis.

Thlaspidium raphani folio. *Tournef. inst.* 214.

Thlaspi biscatatum, raphani s. irionis folio. *Boce. sic* 45. *t.* 23.

Habitat in Hispania, Sicilia. ⊙.

Folia *Radicalia*, *lyrata* (*Cardamines*), *parva*, *pilosa*.

Caulis *ramosus*, *subaphyllus*, *nudus*, *basi hispidus*.

Pedicelli *divaricatissimi*, *capillares*.

Siliculæ *parvæ* (*B. apulæ paulo minores*), *scabriusculæ*.

BISCU-

Sorores Biscutellæ didymæ, *licet ab eadem matre olim prognatæ*, *possunt dispesci in 4: apulam*, *lyratam*, *coronopifoliam*, *lævigatam*, *quamvis conveniant siliculis ex 2 orbiculis confectis uti B. sempervirens.*

Coronopifolia. BISCUTELLA siliculis glabris, foliis dentatis hirtis.
Habitat in Hispania, Italia. ☉.
Folia Radicalia *lanceolata* (*Coronopi*), *ad medium usque profunde dentata dentibus utrinque* 3 *ſ* 4, *ſupra infraque pilis diſtinctis hirta.*
Caulina *amplexicaulia*, *cordato-lanceolata*, *minus dentata*, *pauca.*
Siliculæ *omnino læves.*

Lævigata. BISCUTELLA siliculis glabris, foliis lanceolatis ſerratis.
Leucojumalyſſoides umbellatum montanum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 283. *t.* 284.
Habitat in Italia. ☉.
Folia *radicalia*, *lanceolata*, *petiolata*, *acuminata*, *remote ſerrata ſerraturis parvis acutis erectis*, *nuda ſ. ſubſcabra*, *margine ſcabra.*
Caulis *pedalis*, *fere totus aphyllus*, *lævis*, *ſuperne corymboſo-ramoſus.*
Siliculæ *læves*, *magnitudine B. auriculatæ.*
Obſ. Columnæ *planta differt caule foliisque magis piloſis et Caule folioſo.*

Semperviren. BISCUTELLA siliculis ſcabriuſculis, foliis lanceolatis tomentoſis.
Thlaſpidium fruticoſum, leucoji folio, ſemperflorens. *Tournef. inſt.* 214?
Thlaſpi biſcutellatum luteum, anchuſæ folio. *Barr. rar.* 39. *t.* 841. *Bocc. muſ.* 267. *t.* 122.
Habitat in Oriente, *inque* Hiſpania. *Cl. Alſtrœmer.* ♄.
Caules *ſuffruticoſi*, *palmares*, *proſtrati*, *ſimplices*, *craſſitie pennæ anſerinæ*, *apice folioſi.*
Folia *conferta*, *lanceolata*, *denſe tomentoſa* (*Cheiranthi incani*), *caneſcentia*, *dentato-ſerrata margine reflexo.*
Caulis *floriferus inter folia enatus*, *ſimplex*, *ſubaphyllus.*
Racemus *terminalis*, *compoſitus*, *minus elongatus.*
Siliculæ *magnitudine et figura B. apulæ.*

SILIQUOSA.

Parra. SISYMBRIUM caulescens, foliis runcinatis muricatis.
Habitat in Parra. *D. Vandelli.* ☉, ♂. H. U.

Folia *radicalia in orbem expanſa, copioſa: interioribus minoribus, ſpithamæa, runcinata (Burſæ paſtoris), pagina ſuperiore, præſertim margine, muricata verrucis ſ. tuberculis ſparſis, mucronatis, mucrone apice hyalino (tubercula plurimum evaneſcunt in adultioribus); pagina inferiore etiam ſcabra. Pinnæ oppoſitæ, baſi latiores, dentatæ, per paria baſi ſuperiori adpreſſæ.*

Caulis *altero anno prodit; primo aculis eſt; utroque floret.*

Scapi *erecti, læves ſtrigis remotis ſparſis, paniculati, pedales.*

Pedicelli *remoti, patentes, ſtricti, flore longiores, uno alterove die ante antheſin (quod ſingulare) recurvati; erecti.*

Calyx *tetraphyllus, clauſus, lævis, pallidus, baſi tumidiore hians.*

Petala 4, *flava, obovata, obtuſa, integerrima, diſtantia, calyce duplo longiora.*

Nectarium *Glandulis receptaculi 4: horum 2 oppoſitæ, inter ſtamina longiora et calycis foliola interiora, ſubulatæ, longiores quam in reliquis hujus claſſis, expellunt baſes foliorum calycis ut hient.*

Stamina *tetradynama: 4 longitudine tubi corollæ; 2 longitudine calycis.* Germen *cylindricum.* Stylus *ſubulatus.* Stigma *ſubcapitatum, longitudine ſtaminum.*

Siliqua *teres, cylindrica, lævis, ad ſemina toruloſa.*

XVI. MONADELPHIA.

PENTANDRIA.

longicauda. LERCHEA.

Habitat in India *orientali.* ♄.

Frutex *inconditus: Ramulis ſordidis, ſubarticulatis.*

Folia *oppoſita, petiolata, lanceolata, lævia, integerrima, pedalia.* Stipulæ *enſiformes, petiolis breviores.*

Spica *terminalis, filiformis, pedalis: Floribus remotis, ſparſis, minutis.*

linifolia. HERMANNIA foliis linearibus, pedunculis unifloris. *Burm. prodr.* 18. †.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

DE-

DECANDRIA.

flavum. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis trifariam alternatim pinnatis; foliolis pinnatifidis, ſcapis hirtis. *Burm. prodr.* 19. †.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃.
Planta *hirta.* Folia *Dauci inſtar multifida.*
Petala 2 *ſuperiora adſcendentia; media concava, conniventia, includentia primo petalum quintum.*

criſpum. GERANIUM calycibus monophyllis, foliis reniformibus criſpis ſcabris, caule fruticoſo.
Geranium calycibus monophyllis, foliis reniformibus quinquelobis plicatis crenatis criſpis, caule fruticoſo. *Berg. cap.* 176.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex *rigidus.*
Folia *minuta, criſpa, ſubtus ſcaberrima, odore Meliſſæ fortiſſimo.*
Flores *violacei.* Pedunculi *ſæpius biflori.*

pyrenaicum. GERANIUM pedunculis biforis, foliis inferioribus quinquepartito-multifidis rotundatis: ſuperioribus trilobis, caule erecto. *Hudſ angl.* 265. †.
Geranium pedunculis bifloris, foliis multifidis: laciniis obtuſis inæqualibus, petalis bifidis. *Burm. ger.* 25.
Geranium columbinum pyrenaicum perenne maximum. *Tournef. inſt.* 268.
Habitat in Pyrenæis, Anglia. ♃.

reflexum. GERANIUM pedunculis bifloris foliisque alternis, petalis reflexis laciniatis longitudine calycis mutici.
Geranium, flore purpureo reflexo, italicum. *Barr. ic.* 39.
Habitat in Italia ♃. H. U.
Caulis *pedalis, dichotomus ſ. bifidus, patulus, ſubeſcens.*
Folia *ſuperiora alterna, quinqueloba, rugoſa, tomentoſa, non maculata.*
Flores *cernui: pedunculis oppoſitifoliis, cernuis.* Calyx *muticus.*
Petala *rubra, ſubinciſa, calyce non longiora, reflexa, baſi inter ſe hiantia.*
Stamina *corollis fere longiora, mutantia.* Antheræ *flavæ margine fuſco.*

POLYANDRIA.

Typhalea. URENA foliis ellipticis capſulis, recurvato-tridentatis.
Malva ſcabioſæ folio, capſulis tridentatis veſtibus adhærentibus. *Barrer. æquin.* 73.
Urena fruticuloſa, foliis ſerratis oblongis, floribus conglobatis, pedunculis longiſſimis terminalibus. *Brown. jam.* 281.
Habitat in Surinamo, Jamaica. ♄.
Caulis *fruteſcens.*
Folia *oblongo-ovata, utrinque acuta, ſerrata.*
Bracteæ *confertæ, pedunculos diſtinguentes. Pedicelli approximati, uniflori.*
Calyx exterior *monophyllus, quinquepartitus, perſiſtens.*
interior *ſemiquinquefidus, perſiſtens.*
Petala *alba.* Stylus *decemfidus ſtigmatibus capitatis.*
Fructus *quinquecapſularis: capſulis mucronibus* 3, *ſubulatis, retrodenticulatis medio longiore; monoſpermis. Allamand.*

æthiopicus. HIBISCUS foliis ſubcuneatis ſubtridentatis ſummis oppoſitis, floribus terminalibus.
Alcea veſicariæ ſimilis æthiopica moſchum redolens, ſummo tantum folio circa margines crenato. *Pluk. alm.* 13. *t.* 254. *f.* 2.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Kœnig.* ♄.
Fruticulus *parvus.*
Folia *alterna, ſed ſumma oppoſita, breviſſime petiolata, oblonga, obtuſa, ſubcuneata, extremo tridentata (rarius 5-dentata), lævia rariſſimis pilis, ſubtus hiſpida.* Stipulæ *aceroſæ, vix petiolis longiores.*
Flores *terminales, pedunculati, ſolitarii, pedunculo foliis breviore.*
Calyx exterior 8-10*phyllus, lineari-lanceolatus, hiſpidus.*
Petala *obovata, magnitudine Fragariæ, ſtaminibus longiora.*

XVII. DIADELPHIA.

HEXANDRIA.

lutea. FUMARIA ſiliquis teretibus, caulibus diffuſis: angulis obtuſis. *Mill. dict.* 4.

Fu-

Fumaria lutea. *Bauh. pin.* 143.
Fumaria lutea montana. *Dalech. hiſt.* 1294.
Fumaria tingitana, radice fibroſa, perennis, flore albo flaveſcente, ſiliquis curtis. *Pluk. alm.* 262. *t.* 90. *f.* 2. *bona.*
Habitat in Mauritania. ♃.
Simillima F. capnoidi, *ſed perennis.* Corollæ *calcar rotundatum, tubo dimidio brevior.* Racemi *absque bracteis.*

OCTANDRIA.

oppoſitifolia. POLYGALA floribus criſtatis, caule fruticoſo, foliis oppoſitis ovatis acutis.
Polygala fruticoſa. *Berg. cap.* 183.
Habitat ad Cap. b. ſpei, *in montoſis*, *Auguſto florens.* ♄.
Frutex *bipedalis*, *ſuperne ramoſus: Ramis alternis*, *erectis*, *absque cicatricibus.*
Folia *oppoſita*, *ſeſſilia*, *ovata*, *acuta*, *integerrima*, *glabra*
Racemi *terminales*, *breves.*
Petala calycina *ſubcordata*, *rubra*, *magna.*
Capſulia (*Thlaſpeos*) *compreſſa*, *orbiculata*, *emarginata*, *marginata.*
Affinis P. myrtifoliæ; *Foliis Peneæ.*

umbellata. POLYGALA floribus criſtatis ſubumbellatis, foliis linearibus ſubciliatis.
Polygala foliis oblongis acutis, flore purpureo latiore. *Burm. afr.* 204. *t.* 73. *f.* 5.
Habitat in Cap. b. ſpei *montibus.* ☉, ♂.
Caulis *vix ſuffruticoſus*, *ſpithameus*, *ſubramoſus*, *erectus.*
Folia *ſparſa*, *linearia*, *acuta*, *erecta*, *vix manifeſte ciliata.*
Flores *terminales*, *ſubumbellati*, *copioſi.* Pedunculi *filiformes*, *uniflori*, *læves*, *ſubæquales.* Petala calycina *ovata*, *acuta.*
Affinis P. bracteolatæ.

trichiſperma. POLYGALA floribus ſubcriſtatis ſpicatis, foliis ſubulatis ſparſis, ſeminibus ariſtis circumvallatis. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 16. *t.* 67.
Habitat in Regno novæ Granadæ. ♃.

Caules *erecti*, *striati*, *læves*, *virgati*.
Folia *sparsa*, *lanceolato-subulata*, *acuta*, *remota*, *glabra*.
Spicæ *terminales*, *oblongæ*, *inferne denticulatæ a casu florum*.
Florum *carina absque crista*, *sed ejus loco apex multifariam sciſſus*. Corolla *minuta*, *alba*.
Seminum *aristæ deorsum spectantes*, *setaceæ*, *numerosæ*.

theezans. POLYGALA floribus imberbibus, pedunculis unifloris, caule fruticoso, foliis alternis lanceolatis. *Burm. ind.* 154.
Polygala fruteſcens, lavendulæ folio viridi, flore cæruleo. *Burm. Zeyl.* 195. *t.* 85.
Habitat in Japonia, Java. ♄.

alopecuroides. POLYGALA floribus imberbibus ſeſſilibus, foliis ovatis acutis carinatis piloſis confertis.
Habitat in Cap. b. ſpei *montibus*. ♄.
Caulis *fruticoſus*, *procumbens*, *ramoſus*: *Ramis tectis foliis floribusque*.
Folia *confertiſſima*, *ad ſingula puncta* 3 *ſ.* 5, *ſeſſilia*, *ovata*, *acuta*, *carinata*, *herbacea* (*nec rigida*), *ſubtus margineque piloſa*.
Flores *inter folia*, *ſeſſiles*, *folio breviores*. Calyx *glumoſus*, *glaber*, *P. Heiſteriæ*.

ſpinacea. POLYGALA floribus imberbibus lateralibus, caule ſuffruticoſo, foliis linearibus acutis ternis.
Polygala ſtipulacea. *Burm. prodr.* 20.
Heiſteria mitior. *Berg. cap.* 187.
Heiſteria. *Hort. cliff.* 352.
Spartium africanum fruteſcens, ericæ folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 193. *t.* 97.
Suffrutex ericæ forma, flore rubro elegantiſſimo. *Seb. muſ.* 2. *p.* 63. *t.* 62. *f.* 8.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Filia P. Heiſteriæ, *ſuffruticoſa*, *filiformis*. Folia *ſeſſilia*, *ternata*, *lineari-ſubulata*, *planiuſcula*, *mucronata*; *intermedio longiori*. Calyx *glumoſus P. Heiſteria*, *nec in petala enatus*. Fructus *in hoc genere diverſus ſæpe eſt in diverſis ſpeciebus*; *hujus vero nimis affinis P. Heiſteriæ*, *cujus olim filia*.

DECANDRIA.

galioides. ASPALATHUS foliis faſciculatis linearibus lævibus, pedunculis biſloris apice folioſis. Aſpa-

Aſpalathus *galioides* foliis faſciculatis ſubulatis inermibus glabris, gemmis remotis, caule procumbente. *Berg. cap.* 210.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Caulis *bipedalis*, *decumbens*, *ramoſus*, *lævis*. *Gemmarum verrucæ remotæ*, *parvæ*, *tomentoſæ*.
Folia *faſciculata*, *linearia*, *acuta* (*Aſparagi*), *lævia*.
Pedunculi *foliis multo longiores*, *læves*, *apice foliis faſciculatis*, *inter quæ* Flores 2, *ſeſſiles*.
Calyx *monophyllus*, *lævis*: *dentibus longitudine corollæ*.
Corolla *glabra*, *lutea*.
Legumen *ovato-lanceolatum*, *lævinſculum*.

carnoſa. ASPALATHUS foliis faſciculatis teretiuſculis obtuſis, calycibus ſubpubeſcentibus acutis, corollis glabris.
Aſpalathus *carnoſa* foliis faſciculatis carnoſis teretibus glabris ſurſum incraſſatis obtuſis, floribus quaternis terminalibus. *Berg cap.* 206.
Habitat in Cap. b. ſpei *campis arenoſis*. ♄.
Caulis *fruticoſus*, *ramoſiſſimus*, *tripedalis*, *nudus*, *determinate ramoſus*.
Folia *faſciculata*, 4 7, *ſubcylindrica*, *carnoſa*, *incurva*, *glabra*, *obtuſa*.
Flores *terminales*, *umbellati*, 4 *ſ.* 6: *pedunculis breviſſimis*, *pubeſcentibus*.
Calyx *campanulatus*, *vix manifeſte pubeſcens*, *acutus*. Bracteis 3, *ovato-lanceolatis*.
Corolla *glabra*, *lutea*.

geniſtoides. ASPALATHUS foliis faſciculatis filiformibus lævibus, calycibus ſubracemoſis pendulis corollisque glabris.
Habitat in Cap. b. ſpei, *e fiſſuris rupium* ♄.
Caulis *fruteſcens*, 9-*pedalis*, *erectus*, *ſimpliciter ramoſus*, *cortice reticulato*; *gemmis albo-villoſis*.
Folia *faſciculata*, *filiformia*, *glabra*, *ſubteretia*, *ſemipollicaria*.
Flores *terminales*, *ſubracemoſi*, 3 *ſ.* 4, *penduli*.
Calyx *glaber dentibus brevibus*: Bracteis 2, *minutis*.
Corolla *glabra*, *lutea*. Stylus *exſertus*.

albens. ASPALATHUS foliis faſciculatis ſubulatis ſericeis apice patulis, faſciculis floriferis ſpartis.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄.

Caulis *frutescens*, *erectus cortice fusco rimoso*: *Ramulis ultimis subtomentosis.*
Folia *fasciculata*, 5, *subulata*, *apice acuta patulaque*, *sericeo-albida.*
Fasciculi *terminales*, *albo-sericei*, *parvi*, *plures*, *glomerati*, *pedunculati.*
Calyx *pubescens.* Bractea *nulla calycina*, *sed* 1 *sub pedicello.*
Corolla *tomentosa*, *alba.*

ciliaris. ASPALATHUS foliis fasciculatis filiformibus scabris, floribus terminalibus sessilibus, vexillis pubescentibus.
Habitat in Cap. b. spei *campis arenosis.* ♄.
Caulis *fruticosus*, *bipedalis*, *determinate ramosus*, *verrucis nudis*, *ramis subpilosis.*
Folia *fasciculata*, *lævia*, *teretiuscula*, *acutiuscula*, *erecta*, *supra plana*, *subtus scabra*: *tenella ciliata et extus adsparsa villis raris.*
Flores *sessiles*, 3-5, *terminales.*
Calyx *pilosus*: *dentibus subulatis*, *spinosis*, *longitudine fere corollæ.*
Corolla *lutea*: *vexillo cinereo*, *pubescente.*

nigra. ASPALATHUS foliis fasciculatis linearibus obtusiuscu-lis, floribus capitato-spicatis pubescentibus.
Habitat in Cap. b. spei *montibus.* ♄.
Caulis *fruticulosus*, *ramosissimus*, *tripedalis.* *Ramulis interdum pubescentibus*: *gemmis confertis pubescentibus.*
Folia *fasciculata*, *minuta*, *linearia*, *obtusiuscula*, *glabra s. pubescentia*, *exsiccatione nigra.*
Flores *terminales*, *primo capitati*, *demum spicati*, *sessiles.*
Calyx *pubescens.* Bracteæ *binæ*, *angustæ.*
Corolla *pubescens tota*, *flava.*

canescens. ASPALATHUS foliis fasciculatis subulatis tomentoso-fericeis, floribus sublateralibus, vexillis pubescentibus.
Habitat in Cap. b. spei *montosis.* ♄.
Caulis *fruticosus*, *erectus*, *rigidus*, *subcanescens ramis alternis.*
Folia *fasciculata*, *tomentoso-canescentia*, *acutiuscula.*
Flores *ad apices ramorum laterales*, *sessiles.*

Calyx

Calyx *campanulatus*, *pubescens*: *dentibus subulatis*, *remotis*, *ventre brevioribus*. Bracteæ 2, *setaceæ*, *breves*.
Corolla *lutea*: *vexillo cano*, *pubescente*.
Proxima A. araneosæ, *cui laciniæ calycis ventre quadruplo longiores*.

pilosus, ASPALATHUS foliis ternis linearibus villosis, capitulis terminalibus pilosissimis, corollis pubescentibus.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Caules *fruticulosi*, *simplices*, *palmares*, *subpilosi*.
Folia *ternata*, *sessilia*: *linearia*, *acuta*, *patentia*, *subpubescentia*.
Capitulum *terminale*, *hirsutissimum*, *bracteis calycibusque pilis albis obvallatum*.
Calyx *quinquepartitus*, *pilosissimus*: *laciniis lanceolato-linearibus*. Bracteæ 3, *lineares*, *pilosæ*, *acutæ*.
Corollæ *petala omnia extus pubescentia*.

laxata. ASPALATHUS foliis ternatis linearibus villosis, floribus fasciculato-quinis, calycibus lanatis, caulibus prostratis teretibus.
Habitat in Cap. b. spei *rupibus*.
Caulis *subherbaceus*, *decumbens*, *teres*, *flexilis*, *pubescens*: *ramis alternis*.
Folia *ternata*, *petiolata*, *linearia*, *laxa*, *pilosa*: *petiolis brevissimis*.
Flores *terminales*, *sessiles*, ♀ *in capitulum*.
Calyx *corolla dimidio minor*, *lanatus*, *dentibus subulatis*. Bractea *calycina propria nulla*.
Corolla *glabra*, *lutea*.

orientalis. ASPALATHUS foliis ternis lanceolatis pubescentibus, floribus fasciculato-quinis, calycibus pubescentibus, caulibus erectis angulatis.
Cytisus orientalis, floribus amplis glomeratis. *Tournef.*
Habitat in Oriente. ♄
Caulis *fruticosus*, *erectus*: *ramulis angulatis*, *pubescentibus*, *pedalibus*.
Folia *ternata*, *sessilia*, *lineari-lanceolata* (*Lini*), *acuminata*, *pubescentia*, *interstitiis longiora*.
Flores *terminales*, *sessiles*, *subquini*, *erecti*, *fasciculati*.
Calyx *pubescens*, *dentibus subulatis*.
Corolla *lutea*, *obtusa*, *magnitudine Laburni*. Stamina *connata*.

EBE-

capenſis. EBENUS foliis ternatis.

Spartium foliis alternis petiolatis ternatis: foliolis linearibus obtuſis adpreſſe villoſis, floribus racemoſis. *Berg. cap.* 199.

Lotus major africanus longioribus et anguſtis foliis. *Pluk. amalt.* 133.

Trifolium africanum fruticans, folio anguſtiore, flore rubicante. *Comm. hort.* 2. *p.* 213. *t.* 107.

Habitat in Cap. b ſpei. ♄.

Caulis *fruticoſus*: *Rami pubeſcentes*, *ſericei.*

Folia *ternata*, *longius petiolata:* Foliola *linearia*, *adpreſſe villoſa.*

Racemi *terminales*: *floribus rubicundis.*

Corollæ *Vexillum magnum*, *nervoſum*, *baſi ſubtus bicalloſum.*

Alæ lineares, *ſemiſagittatæ*, *vexillo breviores*, *ſtriis arcuatis.*

Carina foliata, *alis longior*, *apice villoſa.*

Stamina *connata.* Stigma *obtuſum.*

Legumen *monoſpermum* (*ſeminum rudimenta plura. Berg.*)

ſpicata. PSORALEA foliis ternatis oblongis obtuſis, ſpicis cylindricis.

Habitat in Cap. b ſpei *campis.* ♄.

Caulis *fruticoſus*: *ramis alternis*, *teretibus*, *erectis*, *pubeſcentibus.*

Folia *ternata*, *petiolata:* Foliola *oblonga*, *obtuſa* (*rarius mucrone minuto debili*), *punctata*, *obſolete pubeſcentia*: *intermedio longiore.* Petioli *breviſſimi.* Stipulæ *anguſtæ*, *petiolo vix longiores.*

Spicæ *terminales*, *ſeſſiles*, *cylindricæ*, *ſolitariæ.* Flores *cærulei*, *interſtincti* Bracteis *ſubulatis*, *ſcariofis*, *vix calycis longitudine.*

Calyces *pubeſcentes*: *dentibus brevibus*, *ſubæqualibus*, *ſubulatis*, *obtuſis.*

bracteata. PSORALEA foliis ternatis obovatis recurvato-mucronatis, ſpicis ovatis.

Pſoralea bracteata. *Berg. cap* 224.

Trifolium fruticans. *Sp. plant.* 1085. *Fabr. helm.* 2. *p.* 305. *

Trifolium africanum fruticans, flore purpuraſcente. *Comm. hort* 2. *p.* 211. *t.* 106.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

Cau-

Caulis *fruticosus*, *determinate ramosus*: *ramis teretibus*, *pubescentibus*.
Folia *ternata*, *subsessilia*: Foliola *obovata*, *lævia*, *punctata*, *apice spina patula mucronata*. Stipulæ *paleaceæ*, *lanceolatæ*, *acuminatæ*, *ciliatæ*.
Spicæ *terminales*, *solitariæ*, *ovatæ*, *sessiles*. Flores *violacei*, *interstincti* Bracteis *ovatis*, *acuminatis*, *ciliatis*, *longitudine fere florum*.
Calyces *pilosi*: *dentibus linearibus*: *infimo ovato majore*.

repens. PSORALEA foliis ternatis obovatis emarginatis, caule repente, floribus subumbellatis. *Berg. cap.* 223.
Habitat in Cap. b. spei. ♃.
Caules *repentes*, *radicantes*, *sublignosi*, *ramosissimi*, *longissimi*.
Folia *ternata*, *petiolata*. Foliola *obovata*, *punctata*, *obtusa*, *nuda*, *sessilia*. Petioli *longitudine foliolorum*. Stipulæ *minutæ*, *ovatæ*, *acutæ*.
Umbellæ *sessiles*, *inæquales*, *laterales*, *terminalesque*.
Flores *cærulei*.

linifolia. ANTHYLLIS fruticosa, foliis ternatis sessilibus ensiformibus, floribus capitatis.
Habitat in Cap. b. spei *rupibus*. ♄.
Caulis 8-*pedalis*, *fruticosus*, *teres*, *æqualis*: *ramulis pubescenti-incanis*.
Folia *ternata*, *sessilia*, *remota*: Foliola *ensiformia s. longo-lanceolata*, *subæqualia*, *vix pubescentia*, *basi angustiora*. Stipulæ *nullæ*.
Capitula *terminalia*, *subgeminata*, *pedunculata*, *subrotunda*, *involucrata* Bracteis *variis*, *ternatis*, *albo-villosis*, *longitudine florum*
Flores *lutei*. Calyces *sessiles*, *albo villosi*.

involucrata. ANTHYLLIS subherbacea, foliis ternatis petiolatis stipulatis ensiformibus, floribus capitatis.
Ononis involucrata. *Berg. cap.* 213.
Habitat ad Cap. b. spei.
Soror A fruticosæ, *sed foliola breviora*.
Caulis *herbaceus*, *procumbens*, *hirsutus*, *pedalis*. Rami *erecti*, *simplices*, *floriferi*.
Folia *ternata*, *petiolata*: Foliola *lanceolata*, *pilosa*. Stipulæ *magnitudine foliolorum*.

Capi-

Capitula *ſubrotunda*, *involucrata* Bracteis 2, *tripartitis*, *flore vix longioribus.*
Flores *lutei.*

cordifolia. CROTALARIA foliis ternatis obcordatis mucronatis, floribus corymboſis, caule fruticoſo.
Spartium Sophoroides. *Berg. cap.* 198.
Habitat in Cap. b. ſpei *rupibus.* ♄
Frutex 8-*pedalis*, *ramoſus: ramis ſubangulatis*, *cicatricibus truncatis.*
Folia *ternata*, *petiolata:* Foliola *obcordata*, *ſinu mucronata*, *glabra*, *baſi acuta*, *ſubæqualia.* Petioli *foliis breviores.* Stipulæ *ſetaceæ*, *minutæ.*
Corymbi *terminales*, *ſolitarii*, *ovati*; *pedunculis calycibus corollisque violaceis.*
Flos *ſimilis Sophoræ bifloræ.* Stamina *connata.*

proſtrata. ONONIS pedunculis muticis unifloris, foliis ternatis acutis, ſtipulis ſubulatis, caulibus proſtratis.
Lotus proſtratus. *Sp. plant.* 1090.
Genus agnoſcit Ononidis, *uti patet ex ſtaminibus coalitis et Sequenti.*

umbellata. ONONIS pedunculis muticis umbellatis, foliis ternatis emarginatis, caulibus proſtratis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 2.
Caules *pedales*, *ramoſi*, *virgati*, *numeroſi*, *proſtrati*, *filiformes.*
Folia *ternata*, *petiolata.* Foliola *ſeſſilia*, *obcordata ſ. obovata*, *obtuſa*, *nuda.* Petioli *longitudine foliorum*, *vix pubeſcentes.* Stipulæ *minutæ*, *lanceolatæ.*
Umbellæ *ſubquinquefloræ* (*floribus* 4-8), *rarius flores* 2 *ſub umbella*, *absque evidenti involucro.* Pedunculi communes *axillares* & *terminales*, *longiſſimi*, *filiformes.*
Calyces *pubeſcentes.* Filamenta *connata.* Legumen *ſutura dorſali ſcabra.*

filiformis. ONONIS pedunculis muticis ſubtrifloris, foliis ternatis ſubſeſſilibus: foliolis ovatis mucronatis.
Lotus exſtipulatus, leguminibus ſubracemoſis diſtantibus glabris, pedunculis axillaribus longiſſimis, foliolis ternis ovatis mucronatis. *Berg. cap.* 227.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 2.
Statura *Loti corniculatæ.* Radix *ſimplex*, *deſcendens.*
Cau-

Caules *numerôſi*, *ramoſi*, *duriuſculi*, *filiformes*, *diffuſi*, *ſpithamæi*.
Folia *ſubſeſſilia*. Foliola *ovata*, *mucronata*, *parva*, *ſubpubeſcentia*. Stipulæ *nullæ*.
Pedunculi *axillares*, *filiformes*, *foliis multo longiores*, *apice ſubtriflori*: Floribus *alternis*, *pedicellatis*.
Legumen *cylindricum*, *acutum*.

mauritanica. ONONIS pedunculis racemoſis, foliis ternatis obovatis mucronatis ſubtus ſericeis, ſtipulis filiformibus.
Lotus mauritanicus. *Sp. plant.* 1091.
Genus Ononidis intrare debet, uti recentiores docuere obſervationes.

cenisia. ONONIS pedunculis mnticis unifloris, foliis ternatis cuneatis, ſtipulis ſerratis, caulibus proſtratis.
Anonis inermis glabra, vaginis lanceolatis criſtatis, petiolis longis unifloris. *Allion. pedem.* 47. *t.* 10. *f.* 3. *bona.*
Anonis luteo-purpurea minima anguſtifolia. *Barr. rar.* 833. *t.* 1104.
Habitat ad pedem montis Cenisii. *Latourette.* ♃.
Caules *proſtrati*, *digitales*, *ſubramoſi*, *læves*.
Folia *ternata:* Foliola *lævia*, *cuneata*, *apice rotundata*, *argute tenuiſſimeque ſerrata*. Stipulæ *lanceolatæ*, *ſerratæ*.
Pedunculi *laterales*, *uniflori*, *mutici*, *foliis multo longiores*.
Flores *Calyce brevi*, *lævi*; *Corollis Vexillo purpureo ſtriato*.

pubeſcens. ONONIS pedunculis muticis breviſſimis, foliis ſuperioribus ſimplicibus, ſtipulis ovato lanceolatis integerrimis.
Anonis purpurea procumbens verna ſ. præcox fruticoſa annua viſcoſa, ſiliquis craſſioribus lentiformibus rarius diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 168.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉.
Caulis *pedalis*, *ramoſus*, *diffuſus*, *teres*, *uti tota planta pubeſcenti-viſcidus*, *Ramorum apicibus congeſtis foliis floribusque*, *qui ſenſim remotiores evadunt*.
Folia *inferiora ternata*; *reliqua ſimplicia:* Foliola *ovata ſ. ovalia*, *obtuſa*, *acute ſerrata*. Stipulæ *ovato-lanceolatæ*, *petiolo adnatæ ejusque longitudinis*, *integerrimæ*. Petioli *longitudine foliorum*.

Pe-

Pedunculi *axillares*, *mutici*, *longitudine petiolorum*. Calyces *lanceolati*, *obtusiusculi*, *longitudine corollæ*.

contaminatum. SPARTIUM ramis teretibus, foliis alternis filiformibus basi contaminatis.

Genista africana frutescens, foliis linariæ angustioribus glaucis, flore luteo. *Raj. dendr.* 104.

Habitat in Cap. b. spei *arenosis*. ♄.

Caulis *fruticosus*, *virgatus*, *basi ramosus*, *teres*, *lævis*.

Folia *alterna* (*non sparsa*), *remota*, *filiformia*, *teretia*, *supra planiuscula*, *basi purpurea*, *apice subferrugineo patulo*, *erecta*, *digitalia*.

Racemus *longus*, *erectus*, *terminalis*, *floribus alternis*.

Flores *fulvi carina flava*.

Differt a Sp. sepiario *Stamine decimo non distincto. Foliis non confertis, sparsis, quadruplo angustioribus; basis foliorum in hac nota evidentissima colore purpurea est.*

sphærica. LIPARIA floribus capitatis, foliis lanceolatis nervosis glabris.

Genista africana, ruscı foliis longioribus, floribus luteis in globum congestis. *Raj. dendr.* 107.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Caulis 4-*pedalis*, *robustus*, *lævis*, *fruticosus*.

Folia *alterna*, *sessilia*, *remota*, *lato-lanceolata* (*Borboniæ*), *nervosa*, *glabra*, *integerrima*, *acuta*, *rigida*, *mucronata*, *pungentia*.

Capitulum *terminale*, *sessile*, *glabrum*, *magnitudine Cynaræ calycis*, *foliis tamquam calyce*, *longitudine corollularum*, *cinctum*.

Calycis *lacinia infima longitudine totius corollæ*, *ejusque latitudine*, *colorata s. petaloidea*, *apice emarginato-trifida*.

Corolla *fulva*. Alæ *margine inferiore bilobæ*; *ala altera ante explicationem floris obvolvit alteram alam cum carina*, *et vicissim involvitur ab altera*, *quod singulare*.

Obs. Characterem *generis suppeditavit hæc species*; *Distincta est a Borboniis stamine decimo separato*.

graminifolia. LIPARIA floribus capitatis, foliis alternis linearibus acutis sessilibus, calycibus villosis.

Ge-

Geniſta africana, foliis pinaſtri, floribus ſpicatis luteis. *Rai. dendr.* 105.

Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis.* ♄.

Caulis *fruticoſus*, *determinate ramoſus*, *lævis*, *angulatus.*

Folia *linearia* (*Graminea*), *plana*, *acuminata*, *ſtricta*, *lævia*, *uninervia*, *alterna*, *interſtitiis multo longiora*, *dorſo et marginibus ſubdecurrentia.* Stipulæ *minutæ*, *geminæ*, *ſubulatæ.*

Capitulum, *e racemo confectum*, *terminale*, *ſeſſile*, *foliis non longius.*

Calyx *caneſcens*, *piloſus: lacinia inferiore longiore.*

Corolla *lutea.* Stamen *dorſale diſtinctum.* Germen *hirſutum.* Stigma *ſimplex.*

Obſ. *an ad* hoc genus *ſpectent ſequentes ſtamine decimo ſeparato*?

L. *umbellata*, floribus umbellatis, foliis lanceolatis lævibus. *Borbonia umbellata.*

L. *oppoſita*, floribus ſolitariis, foliis floralibus oppoſitis. *Spartium capenſe.*

L. *villoſa*, floribus faſciculatis, foliis ovatis villoſo-tomentoſis. *Borbonia tomentoſa*

L. *ſericea*, floribus ſubſpicatis, foliis ovatis villoſis tomentoſis. *præcedenti affinis.*

ſpinoſa. ROBINIA pedunculis ſimplicibus, foliis abrupte pinnatis, petiolis ſtipulisque ſpineſcentibus. *D. Laxman.*

Habitat in Siberiæ *montibus arenoſis ſiccisſimis Salengiæ et Kiachæ.* ♃. H. U.

Frutex *ultra humanæ altitudinis*, *ſimillimus R. Caraganæ.*

Folia *abrupte pinnata: foliola* 6. *ſ.* 8. Petiolus communis *lignoſus*, *totus perenuis*, *apice ſpinoſus.* Foliola *ovata*, *lævia.*

Stipulæ *ſubulatæ*, *ſpinoſæ*, *perennes.*

Uſus *pro ſepibus vivis*, *ad excludendum Animalia*, *omnium præſtantiſſima.*

Catiang. DOLICHOS caule erecto, leguminibus geminis linearibus erectiuſculis. *Burm. ind.* 161.

Phaſeolus minor. *Rumph. amb.* 5. *p.* 383. *t.* 139.

Peru. *Rheed. mal.* 8. *p.* 75 *t.* 41.

Habitat in India *orientali.*

trifoliata. PHACA foliis ternatis ovalibus obtusis.
Habitat in China.
Caules *filiformes*, *ramosi*.
Folia *ternata*, *petiolata*: *Foliola ovalia s. obovata*, *obtusa*, *subtus tomentosa*, *lineata nervis*: *medio majore*.
Stipulæ *lanceolatæ*, *arescentes*, *acumine setaceo*.
Racemus *terminalis*: *pedicellis geminatis*, *unifloris*.
Legumina *semiorbiculata*, *ventricoso inflata*, *obtusa*, *sutura superiore excurrente in mucronem setaceum recurvum*.

sororium. HEDYSARUM foliis simplicibus reniformibus emarginatis, caule triquetro.
Glycine *monophyllos*, caule volubili, floribus simplicibus, floribus paniculatis lineatibus. *Burm. ind.* 161. *t.* 50 *f.* 2.
Habitat in India *orientali*.
Caulis *herbaceus*, *laxus*, *triqueter*, *lævis*, *pedalis*.
Folia *simplicia*, *petiolata*, *reniformia*, *emarginata*, *lævia*. Petiolus *longitudine fere folii*.
Stipulæ *duæ*, *ovales*, *parvæ*, *petiolatæ*, *basi petiolorum insidentes*, *ut folium strictissime ternatum dicendum*.
Racemi *laterales*, *axillares*, *capillares*, *folio longiores*: *pedicellis geminis*.
Legumina *elliptica*, *lævia*, *acuta*: *carina inferiore uno alterove sinu*.
Obs similima H reniformi, *sed Caulis triqueter*, *Stipulæ subfoliaceæ*, *Pedunculi capillares hoc distinguunt*.

latebrosum. HEDYSARUM foliis simplicibus ovatis serrulatis, leguminibus occultatis bractea fornicata supinata colorata.
Habitat in India ♄.
Caulis *suffruticosus*, *nudus*: *ramis raris*, *virgatis*, *divaricatis*, *teretibus*.
Folia *simplicia*, *alterna*, *petiolata*, *remota*, *ovata*, *vix manifeste serrulata serraturis spinosis*, *glabra*, *magnitudine vaccinii Myrtilli*.
Flores *axillares*: Pedunculus *brevissimus*, *bifloris*, *bracteæ foliaceæ*: Bractea *supinata fornicata*, *cymbiformis*, *occultans fructificationem*, *ferruginea foliioli instar sicci corrugati*, *aves eludens*.
Legumen *monospermum*, *subrhombeum*, *mucronatum*.

HE-

ſpartium. HEDYSARUM foliis ternatis ſimplicibusque ſubtomentoſis, caule dichotomo, floribus geminis, leguminibus articulatis hiſpidis. *Burm. ind.* 166. *t.* 51. *f.* 2. †.
Habitat in India *orientali.* ♄.

ſericea. INDIGOFERA foliis ſimplicibus lanceolatis ſericeis, ſpicis ſeſſilibus.
Habitat in Cap. b. ſpei *campis arenoſis, montoſis, humentibus.* ♄. H. U.
Caules *fruticoſi, determinate ramoſi ſ. proliferi, filiformes, a cicatriculis ſcabri, ramulis ſulcatis.*
Folia *ſimplicia, conferta, elliptico-lanceolata, brevia, acuta, albo-ſericea, pubeſcentia.* Variant *margine nudo colorato.*
Spica *terminalis, ſeſſilis, ovata, villoſa, interſtincta* Bracteis *longitudine calycum.*
Corollæ carina *petalis reliquis brevior, atro-purpuraſcens, longius unguiculata, utrinque calcarata.*
Obſ. *adeo ſimilis fruticulo ſub* Lipari ſericea *natato, ut invitus ſeparem, quamvis illa habeat gibbum loco calcaris, at vix ſufficientem.*

procumbens. INDIGOFERA foliis ternatis ſubovatis, caulibus proſtratis, ſpicis pedunculatis.
Habitat in Cap. b. ſpei *montibus.* ♃.
Caules *proſtrati, herbacei, pedales, ſubangulati, nudiuſculi.*
Folia *ternata, alterna, petiolata, remota: Foliola obovata, æqualia, ſubmucronata, ſupra vix pubeſcentia;*

INDIGOFERÆ *character ex calcaribus lateralibus carinæ.* Species *itaque ſequentes erint.*

ſericea.	7.	foliis ſimplicibus lanceolatis, caule fruticoſo.
trifoliata.	5.	foliis ternatis, floribus ſeſſilibus lateralibus.
pſoraloides.	4.	foliis ternatis lanceolatis.
procumbens.	8.	foliis ternatis obovatis, caule herbaceo.
cytiſoides.		foliis pinnatis mucronatis, caule fruticoſo.
argentea.	12.	foliis pinnatis tomentoſis obovatis, caule fruticoſo.
hirſuta.	2.	foliis pinnatis hirſuta, floribus ſpicatis.
enneaphylla.	10.	foliis pinnatis, caule proſtrato herbaceo.
anguſtifolia.	9.	foliis pinnatis lanceolatis, racemis elongatis, caule fruticoſo.
Anil.	11.	foliis pinnatis lanceolatis, racemis brevibus, caule ſuffruticoſo.
tinctoria.	1.	foliis pinnatis obovatis, racemis brevibus, caule ſuffruticoſo.
diſperma.	6.	foliis pinnatis ovalibus, racemis elongatis, legum diſpermis.
glabra.	3.	foliis pinnatis obovatis, racemis breviſſimis, legumin. horizontalibus.

tia; *subtus magis pubescentia pallidiora*: Petiolus *patens*, *foliolorum longitudine*.
Stipulæ *subulatæ*, *patulæ*, *petiolis breviores*.
Spica *axillaris*, *lateralis*, *pedunculata*, *oblonga*, *absque bracteis*. Pedunculus *foliis multo longior*.
Flores *atro-purpurei*.

anguſtifolia. INDIGOFERA foliis pinnatis linearibus, racemis elongatis.
Habitat ad Cap. b. ſpei, *locis argilloſis*. ♄.
Caulis *ſuffruteſcens*, *lævius culus*: *ramis alternis*, *longitudine caulis*.
Folia *pinnata*, *alterna*, *ſubſeſſilia*: *Foliola* 9 *ſ.* 11, *æqualia*, *linearia*, *acuta*, *ſubpubeſcentia*, *margine revoluta*.
Stipulæ *aceroſæ*, *minutæ*.
Racemi *axillares*, *laterales*, *foliis multo longiores*: *Calycibus alternis*, *incanis*.
Corolla *extus purpuraſcenti-cineraſcens*; *Carina calcarata*. Stamina *anguſta*, *ut in congeneribus*.

enneaphylla. INDIGOFERA foliis pinnatis cuneatis, caulibus proſtratis, ſpicis lateralibus.
Pſoralea pinnata. *Sp. plant.* 1003.
Hedyſarum proſtratum. *Mant.* 496.
Colutea enneaphyllos lotoides ind. orient. ſiliquis conglobatis. *Pluk. alm.* 113. *t* 166 *f.* 2.
Colutea enneaphyllos ſiliquoſa ind. orient ſiliquis et foliis averſa parte pubeſcentibus. *Pluk. alm.* 112. *t.* 166 *f.* 3.
Habitat in India *orientali*. ♄.
Obſ. Synonymon *Pſoraleæ enneaphyllæ deleatur*, *ad hanc referatur*.
Planta *habet utrinque calcaria*, *adeoque genus certius conſtat*.
Foliola 5-9, *minuta*. Spicæ *pedunculatæ*, *florentes folio fere breviores*, *fructiferæ longiores nonnihil*.

Anil. INDIGOFERA foliis pinnatis: foliolis ellipticis acutiuſculis, leguminibus declinatis recurvis, caule erecto.
Habitat in India. ♄.
Habitus et facies J. tinctoriæ. Caulis *ſuffruticoſus*.
Folia *pinnata*, *palmaria*: Foliola *oblonga*, *obtuſiuſcula* (*recentiora acutiuſcula*), *ſupra nuda*, *ſubtus incana*, *omnia æqualia*.

Ra-

Racemi *laterales*, *subspicati*, *foliis breviores*.
Legumina *declinata*, *recurvata*, *teretiuscula*, *polysperma*, *futura utraque gibbosiore* (*dehiscentia futura superiore recedente*), *mucronata*.
Differt ab Ind. tinctoria, *cui*
Foliola *obovata*, *obtusa*, *utrinque nuda*.
Legumina *teretia*, *recta*, *etiam futura gibbosiore*, *subtoruloſa*.
Racemi *laxi*, *minuti*.

argentea. INDIGOFERA foliis pinnatis: foliolis obovatis tomentoso-fericeis; impari majore.
Anil leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus, caule fruticoso. *Mill. dict.* 1.
Colutea fruticosa argentea, floribus spicatis e viridi purpureis, siliquis falcatis. *Sloan. jam*, 142. *hist.* 2. *p.* 37. *t.* 176. *f.* 3.
Habitat in India. ♄.
Tota planta tenuissime albo tomentosa, *etiam ramulis*.
Folia *pinnata*: Foliola *obovata*, *obtusa*, *albida*, *fericea*, *quina*, *laeviuscula*, *utrinque similia*: *impari majore*.
Racemi *laterales*, *folio breviores*. Corollæ *purpurascentes*, *hiantes*. Calyx *planus*. Stamen *decimum distinctum*.
Legumina *tomentosa*, *compressa*, *toruloſa*, *subarticulata*, *saepius trisperma*.

biflorus. ASTRAGALUS foliis simplicibus ovatis, caulibus prostratis, pedunculis bifloris, leguminibus subglobosis.
Habitat in Insula S. Johannæ *Koenig*. H. U.
Caules *herbacei*, *pedales*, *filiformes*, *pubescentes*, *prostrati*: *Rami alterni*, *remotis*, *simpliciusculis*; *saepe primus* Caulis, *erectus brevis ramis prostratis longis*.
Folia *alterna*, *simplicia*, *bifaria*, *subpetiolata*, *ovata*, *obtusa*, *herbacea*, *pubescentia*. *Hinc Rami referunt Foliae pinnata*; *facie a reliquis diversa*.
Pedunculi *laterales ramorum*, *vagi*, *oppositifolii*, *remoti*, *solitarii*, *pubescentes*, *foliis longiores*, *bifidi S. biflori*, *decumbentes*.
Flores *lutei* Legumina *didymo-globosa* (*A. Ciceris*), *laevia*. Stigma *villosum*.
Facies *a reliquis Astragalis aliena*. *Flores mihi non perficiebat*.

pentaglottis. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus capitatis replicatis compressis conniventibus cristatis acumine reflexo. H. U.

Astragalus *echinatus* caulescens procumbens, leguminibus capitatis ovatis triquetris echinatis, apice hamoso. *Murr. prod.* 222. *

Astragalus hispanicus, siliqua epiglottidi simili, flore purpureo, major. *Herm. lugdb.* 74. *t.* 75.

Glaux hispanica. *Riv. tetr.* 223. *f.* 2.

Habitat in Hispania. ⊙.

Caules *procumbentes*, *palmares.*

Folia *pinnata: Foliola* 15, *oblonga*, *emarginata*, *subtus pubescentia. Petioli pilosi.*

Stipulæ *ovato lanceolatæ.*

Pedunculi *axillares*, *decumbentes*, *foliis breviores*, *albo-pilosi*, *capitati* Floribus *subquinis*, *terminalibus*, *purpurascentibus.*

Calyx *subinflatus: dentibus longitudine tubi.* Corolla *subviolacea s. purpurascens.*

Legumina 5, *ovata*, *compressa*, *extrorsum conduplicata*, *incurva*, *verrucoso-exasperata squamis*, *apice retrorsum hamata*, *conniventia.*

Epiglottis. ASTRAGALUS caulescens procumbens, leguminibus capitatis sessilibus cernuis cordatis mucronatis replicatis nudis.

Astragalus siliquis cordatis acutis pendulis, lateribus conniventibus. *Hort. cliff.* 362.

Astragalus hispanicus, siliqua epiglottidi simili, flore albo minor. *Herm. lugdb.* 76. *t.* 77.

Glaux minima. *Riv. tetr.* 223. *f.* 1.

Habitat in Orientis, Hispaniæ, Galloprovinciæ *sylvis montosis.* ⊙.

Excluſus in Sp. pl. 1069 *ita restituatur.* Corollæ *albæ.*

hypoglottis. ASTRAGALUS caulescens prostratus, leguminibus capitatis ovatis replicatis compressis pilosis acumine reflexo.

Astragalus *epiglottis. Syst. nat.* 12. *p.* 199. *n.* 19. (*excluſis synonymis*).

Astragalus villosus procumbens, floribus pallide purpureis oblongis. *Raj. app.* 454.

Habitat in Hispania ⊙.

Si-

Similitudinem gerit cum A. pentaglotto, *ſed magis caulescens.* Capitula *pedunculata pedunculo ſimiliter elongato:* Flores *plures ad* 8 *ſ.* 10, *in capitulo rotundato more trifolii, cærulei aut purpuraſcentes.* Legumina *replicata, ovata (non ſubulata), acumine duplici (in maturis), ſubulato, recurvo; tecta pilis (non ſquamis furfuraceis) longis, albis, mollibus, minime autem in orbem expanſis quemadmodum in A. ſtella, neque ſubulata ut in A. ſesameo.*

exſcapus. ASTRAGALUS acaulis exſcapus, leguminibus lanatis, foliis villoſis.

Aſtragalus perennis ſupinus, foliis et ſiliquis hiſpidis. *Buxb. hall.* 32.

Aſtragalus acaulos, flore luteo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 21. *t.* 38. *f.* 2?

Glaux lanuginoſa montana acaulos. *Rupp. jen.* 2. *p.* 270.

Glaux montanum acaulon. *Bauh. pin.* 347. *prodr.* 147.

Habitat in Thuringia. *D. Schreber Profeſſ. Erlangenſ.* 2.

Calyx *aut Scapus nullus.*

Folia *pinnata, ſpithamæa, villoſa: Foliola* 21-33, *ovata, obtuſa, ſeſſilia*

Flores *numeroſi, radicales, ſubſeſſiles, lutei, demum flavi.*

Calyx *ovatus, ventricoſus, albo-villoſus, dentibus albis.*

Obſ. Lob. icon 2. *p.* 79 *hanc refert, ſed flores lutei.*

verticillaris. ASTRAGALUS acaulis, foliolis aggregato ſemiverticillatis. †

Aſtragalus pedunculis radicatis, foliolis linearibus quaternis ſ. quinis radiatim caulem amplectentibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 63.

Aſtragaloides incana non ramoſa, floribus carneis. *Amm. ruth.* 150. *t.* 19. *f.* 2. & 149 *t.* 19. *f.* 1.

Habitat in Sibiria. 2.

Folia *pinnata, ſed Foliola non ut in aliis ſolitaria, verum ad ſingulas inſertiones* 4. *ſ.* 5, *unde folia erecta referunt caules fere verticillatos.*

meſſanenſe. TRIFOLIUM M leguminibus arcuatim rugoſis folio brevioribus, caule diffuſo.

Melilotus meſſanenſis procumbens, foliis rugoſis ſublongis, ſpicis florum brevioribus. *Raj. hiſt.* 952.
Habitat in Sicilia. ☉. H. U.
Caulis *diffuſus*. Facies *plantæ Meliloti*.
Folia *ternata*, *carnoſa*, *ſubſerrata*.
Flores *lutei*, *parvi*.
Legumen *oblongiuſculum*, *albicans*, *rugoſum ſtriis ſemicircularibus*. Semina *M. officinalis majora*.

pannonicum. TRIFOLIUM ſpicis villoſis longis, corollis monopetalis, foliis integerrimis caulequè erecto villoſiſſimis. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 21. *t.* 42.
Habitat in pratis roridis Hungariæ *inferioris*.
Statura *Tr. pratenſis*, *ſed majora omnia*, *undique albo villoſa*.
Caules *ſeſquipedales*, *erecti*.
Folia *ternata*, *ovali-oblonga*, *in ſtipula ſeſſilia*.
Spica *ovato-oblonga*, *denſa*. Flores *pollicares*, *albi*.

ſuffocatum. TRIFOLIUM acaule exſcapum, floribus ſubſeſſilibus radicalibus.
Trifolium minimum ſupinum, floſculorum et ſeminum glomerulis plurimis confertim ad radicem natentibus. *Raj. hiſt.* 942.
Trifolium epithymi capitulis, inter genicula, annuum. *Capan. cathol.*
Habitat in Siciliæ *arenoſis*. ☉. H. U.
Caules *vix palmares*, *multum ramoſi in cæſpitem*, *depreſſi terræque impreſſi ut vix ulli*.
Folia *ternata*, *glabra*, *obovata*, *denticulata*. Petioli *erecti*, *longitudine totius plantæ ſ. pollicares*.
Flores *glomerulis axillaribus*, *ſeſſilibus quaſi terræ innatis*.
Calyces *oblongi*, *compreſſi*, *glabri*, *quinquefidi : laciniis recurvatis*.
Corolla *intra calycis tubum*, *hyalina*.

XVIII. POLYADELPHIA.

POLYANDRIA.

terſa. GLABRARIA.
Lignum læve minus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 71. *t.* 44.
Habitat in India *orientali*. ♄.
Arbor *quodammodo ſimilis Lauro Camphoræ*.

Fo-

Folia *alterna*, *petiolata*, *ovato-lanceolata*, *integerrima*, *glabra*, *acuminata*, *subtus subtomentosa*, *lævia tamen et glauca.*

Florum *glomeruli axillares*, *subracemosi*, *aphylli*, *foliis multo breviores.*

Calyces *colore Elæagni.*

baccifera. HYPERICUM floribus pentagynis, foliis integerrimis subtus subincanis, caule arboreo, fructibus baccatis. †.

Habitat in Mexico. *D. Mutis.* ♄.

Frutex *triorgyalis*, *erectus*, *brachiatus: Ramis quadrangularibus.*

Folia *opposita*, *ovata*, *acuminata*, *integerrima*, *subvenosa*, *nitida*, *subtus incana*, *spithamæa*: Petiolis *brevibus*, *teretibus*, *supra canaliculatis.*

Flores *terminales*, *paniculati*, *lutei: pedicellis brevibus.*

Perianthium *foliolis quinque*, *ovatis*, *acutis*, *margine scariosis*, *patentibus*, *persistentibus.*

Petala 5, *obovata*, *patentia.*

Filamenta *numerosa*, *capillaria*, *digesta in 5 phalanges*, *quorum basis est* Columna *plana*, *erecta*, *penicilliformis.* Antheræ *subrotundæ.*

Germen *ovatum*, *pentagonum.* Styli *quinque*, *filiformes*, *erecti*, *persistentes.* Stigmata *simplicia.*

Bacca *ovata*, *acuminata*, *subpentagona*, *quinquelocularis.*

Semina *numerosa*, *oblonga*, *serie duplici.*

Planta *tota scatet succo croceo viscido tenaci.*

D. Mutis *quærit an sufficienter distinctum pro novo genere.*

Nectaria *distincta*, *alternantia cum staminibus*, *habent etiam* H. ægyptium, virginicum, *et nonnullæ aliæ species*, *non separandæ.*

Hæc species affinis videtur H. petiolato, *sed illi stamina multa enata ex ipsis squamis nectarii.*

Fructus *baccatus non facile distinguitur ab hoc genere*, *cum capsulæ variis speciebus coloratæ*, *uti Androsemi T.*

cayanense. HYPERICUM floribus pentagynis, corollis hirsutis, foliis ovatis, caule arbore. *Jacq. amer.* 213. †.

Habitat in Cayania. ♄.

Arbor 18 *pedalis.*

Folia *ovata*, *petiolata*, *integerrima*.
Racemi *compositi*.
Petala *interne hirsuta*, *ut in Lasiantho*.
Nectarii *glandulæ* 5, *ovatæ*, *longitudine germinis*, *alternantes cum staminum phalangibus*.
Filamenta *quinque*, *apice in penicillum divisa*. Antheræ *globosæ*. Fructus *non dum visus*.
Obs. *Convenit petalis interne hirsutis cum* Lasiantho.

XIX. SYNGENESIA.

POLYGAMIA ÆQUALIS.

hirsuta. SCORZONERA foliis linearibus cauleque unifloro hirsutis.
Tragopogon calycibus corolla brevioribus, foliis integris strictis ciliatis, caule hirto, pedunculis superne incrassatis. *Gerard prov.* 277.
Tragopogon hirsutum *Bauh. pin.* 274.
Tragopogon alter luteus. *Col. ecphr.* 1. *p.* 234. *t.* 233.
Habitat in Apulia. H. U.
Folia *canaliculata*.
Semina *hirsuta*, *alba papposa*.

indica. LACTUCA foliis lanceolato-ensiformibus sessilibus inæqualiter dentatis.
Habitat in Java. *Osbeck.*
Lactuca canadensis *habet maximam cum hac similitudinem: convenit Statura angusta, alta; Seminibus brevissime stipitatis*
Indicæ *Folia magis dentata: dentibus inæqualibus majoribus minoribusque; Foliis insuper vix petiolatis, minime amplexicaulibus. Panicula magis ramosa magisque florifera.*

nudicaulis. CHONDRILLA scapo nudo, floribus paniculatis.
Chondrilla lactucaeæ foro julienſis. *Raj. hist.* 228. *an?*
Habitat in America *septentrionali*; *ad pyramides* Ægypti. H. U.
Folia *radicalia*, *runcinata*, *extremitate obtusa*, *lævia*, *denticulato-ciliata*
Scapi *pauci*, *pedales*, *paniculati*, *recti*, *teretes*, *læves*, *foliolo uno alterove minuto*.

Ca-

Calyx *octophyllus*, *lævis*, *inferne imbricatus foliolis paucis.*
Corolla *pallide flava: corollulis fere* 24, *omnibus radium conſtituentibus*, *obtuſe quinquedentatis.*
Styli *omnes diſcum floris conſtituentes*, *concolores.*
Pappus *ſeſſilis*, *piloſus.* Semina *nigra.* Receptaculum *nudum.*

pumilum. HIERACIUM ſcapis ſubunifloris, foliis ovatis, petiolis dilatatis denticulatis.
Hieracium foliis ovato-lanceolatis denticulatis, petiolis dentatis. *Hall. emend.* 4. *n.* 251. *Hall. flor.* 42.
Habitat in Helvetia, Sabaudia. ♃.
Planta vix palmaris.
Folia omnia radicalia, cordata ſ. ovata, ſubtus ſubtomentoſa, obtuſiuſcula, petiolata, denticulata. *Petioli* longitudine foliorum, ſuperne dilatati denticulati, ſanguinei.
Scapi unifl ri, longitudine foliorum, adſperſi 2 ſ. 3 foliolis ſubulatis, minutis; pubeſcentes, procumbentes.
Calyx pubeſcens, oblongus, incanus ſquamis acutis.
Corolla magnitudine Piloſellæ.

parviflorus. CARDUUS foliis baſi adnatis lanceolatis nudis eroſis ciliato-ſpinuloſis inermibus.
Cirſium pratenſe alpinum polycephalum, aſphodeli radice. *Tournef. inſt.* 448.
Habitat in ſubalpinis *auſtralibus.* ♃.
Caulis *erectus.*
Folia *adnata baſi* (*vix decurrentia*), *lanceolata*, *repando-dentata*, *nuda*, *utrinque viridia*, *ciliata ſpinis inertibus*, *inæqualibus.*
Flores *terminales*, *pedunculati*, *magnitudine Serratulæ tinctoriæ*, *albi*, ſtylis *longioribus.*
Calyx *ovatus*, *imbricatus ſquamis carina nivea*, *apice ſpina inermi.*

pectinatus. CARDUUS foliis decurrentibus lanceolatis pinnatifido-pectinatis, pedunculis longiſſimis, floribus defloratis cernuis.
Habitat ♂. H. U.
Caulis *bipedalis*, *erectus*, *lævis*, *ut tota planta inermis.*

Fo-

Folia *totaliter decurrentia*, *subtus carina pallida*, *pinnatifida s. profundissime dentata*: *dentibus æqualibus*, *lanceolatis*, *magnis*, *integerrimis*, *subsiliatis*, *spina inermi terminatis*, *antice basi denticulo deflexo notatis*.

Pedunculi *terminales*, *longissimi*, *uniflori*, *subaphylli*, *subtomentosi*: Calycis *squamæ lineares*, *patulæ*.

Flores *magnitudine Arctii Lappæ*, *purpurei pistillo longo*; *filamentis albis erectis*; *sed deflorati cernui*.

argentatus. CARDUUS foliis decurrentibus runcinatis spinosis, pedunculis subtomentosis unifloris, calycibus ovatis mucronatis inermibus.

Cirsium ægyptiacum minus, foliis ad limbum argenteis. *Grange.*

Habitat in Ægypto. ☉. H. U.

Caulis *pedalis*, *flexuosus*, *lævis*, *alterne ramosus*.

Folia *totaliter decurrentia margine flexuoso spinoso*, *dentata spinis pungentibus*, *adsperso præsertim versus sinus maculis lacteis*.

Pedunculi *terminales*, *longitudine totius plantæ*, *uniflori*, *subaphylli*, *tomentosi*, *erecti*.

Calyx *ovatus*, *inermis*, *magnitudine nucis Coryli avellanæ*: *squamis arcte imbricatis*, *mucronatis*: *apicibus subulatis*, *inermibus*, *erectis*; *maturus totus decidit cum fructu*.

Corolla *minima*, *purpurea*, *mixta pappo*, *vix dehiscens*. Antheræ *cæruleæ*. Pappus *cinereus*.

Affinis C. pycnocephali *foliis lacteo maculatis*, *pedunculis unifloris*. *Figura proxima Hamb. Ranw. it. c.* 295.

vur Ægyptiacæ *plures maculis lacteis adsperguntur? ut* Carduus *marianus*, *syriacus*, *peregrinus*, Centaurea *galactites*, Asperugo *ægyptiaca*?

patula. CHRYSOCOMA suffruticosa, foliis linearibus glabris, ramis divaricatis.

Chrysocoma patula. *Berg. cap.* 234.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Caulis *suffruticosus*, *compositus*: *Ramis divaricatissimis*, *ternis s. quaternis*, *lævibus*.

Folia *linearia*, *obtusa*, *lævia*, *patentia*.

Flores *terminales*, *solitarii*, *vix pedunculati*.

Affinis nimis Chr. Comaureæ, *sed rami divaricatissimi et Flores vix pedunculati*.

CA-

pinnatifida. CACALIA herbacea, foliis linearibus bipinnatis.
Cacalia pinnatifida. *Berg. Cap.* 230.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Caulis *herbaceus*, *erectus*, *lævis*: *Rami pauci*, *approximati cauli.*
Corymbi *terminales.* Flores *lutei calycibus lævibus.*

piloſa. BIDENS ß chinenſis.
Habitat in India *orientali.* ☉. H. U.
Planta ſimillima Bid. piloſæ, *ſi non eadem*, *ſed radio diverſa.*
Folia *ſupra nuda*, *ſicca ut fere ſcarioſa.*
Floſculi *marginales nivei* (*nec albi*) *tamen hermaphroditi fertiles*; *primo anno ſati erant conformes floſculis diſci*, *nec majores*; *altero anno erant radio explanato quinquefloro plano parvo.*
Semina *radii ariſtis* 4. *ſ.* 5, *quæ in B. piloſa vulgari radiis* 2 *ſ.* 3.

imbricata. STÆHELINA foliis ſubulatis erectis tomentoſis.
Stæhelina calycibus turbinatis, foliis ovatis acuminatis imbricatis. *Berg. cap.* 233.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

vermiculata. ARTEMISIA fruteſcens, foliis aceroſis confertis minimis, panicula racemoſa, floribus ſeſſilibus.
Abſinthium africanum arboreſcens, folio vermiculato incano. *Tournef. inſt.* 358.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Frutex *erectus*, *rigidus*, *ſubcineraſcens*, *paniculatus.*
Folia *linearia*, *minutiſſima*, *ſupra tomentoſa plana*, *ſubtus convexiuſcula nuda.*
Panicula *copioſiſſima e racemis*: Racemi *e ſpiculis ſeſſilibus*, *ovatis*, *imbricatis* Floribus *tomentoſis*, *in quibus ſquama infima eſt nuda.*

judaica. ARTEMISIA fruticoſa, foliis obovatis obtuſis lobatis parvis, floribus paniculatis pedicellatis.
Artemiſia judaica. *Mantiſſ.* 111.
Habitat in Palæſtina. ♄.
Caulis *ſuffrutticoſus*, *ſeſquipedalis*, *panicalatus*, *ſubpubeſcens*, *cinereus.*

Fo-

Folia *obovata*, 3 *f.* 5-*loba*, *obtusa*, *plana*, *subtomentosa*, *cinerea*, *minuta*, *lacinia media latiore*.
Panicula *racemosa*: *racemis ultimis pedunculatis & pedicellatis*.
Flores *subrotundi*, *depressiusculi*, *magnitudine seminis Coriandri*.

æthiopica. ARTEMISIA fruticosa, foliis palmatis linearibus minutissimis, floribus racemosis pedunculatis.
Artemisia æthiopica. *Sp. plant.* 458.
Habitat in Hispania, Africa. ♄.
Frutex *pedalis*, *ramosus*, *albus*, *obsoletissime tomentosus*.
Folia *minuta*, *conferta*, *subtomentosa*: *laciniis linearibus angustissimis*.
Flores *racemosi*, *pedunculati*, *nutantes*, *subglobosi*.

Contra. ARTEMISIA fruticosa, foliis palmatis linearibus minutis, panicula racemosa, floribus sessilibus.
Habitat in Persia. *D. Lerche*. ♄.
Frutex *paniculatus*, *erectus*, *tomentosus*, *albus*: *Ramis magis tomentosis*.
Folia *linearia*, *sæpe conferta*, *minutissima*, *obtusiuscula*, *tomentosa*.
Panicula *e ramis sæpius simplicibus*: *ramis insident* Spicæ *alternatim sparsæ*, *ovatæ*, *minimæ*, *e minoribus* floribus *imbricatæ*, *minus tomentosæ*.

cotuloides. TANACETUM foliis dentato-pinnatis acuminatis, caule ramosissimo, floribus subpaniculatis.
Habitat ad Cap. b. spei. ☉.
Planta facie Chamomillæ.
Caulis *ramosissimus*, *semipedalis*: *Rami longitudine caulis*, *adscendentes*, *patuli*.
Folia *parva*, *pinnatifida*: *dentibus* 7 *s.* 9, *lanceolatis*, *inermibus*, *acuminatis*, *oppositis*.
Flores *in apicibus ramorum omnium*, 9-12, *inæqualiter pedunculati pedicellatique*, *subglobosi*, *lutei*. Calyx 10*phyllus*: *foliolis ellipticis*, *laxis*, *subæqualibus*, *minime imbricatus*. Corollæ *globosæ*: *corollulæ quinquefidæ*.

fruticans. GNAPHALIUM fruticosum, foliis ovatis amplexicaulibus, caule rigente, cyma sessili.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Cau-

Caulis *fruticosus*, *crassitie digiti*, *rigidus*, *determinate ramosus*, *villosus*.

Folia *amplexicaulia*, *conferta*, *ovata*, *trinervia*, *obtusa*, *mucronata*, *magnitudine extimi articulli pollicis*, *subtus tomentosa*, *supra villosa tandem denudanda*.

Flores *terminales*, *congesti in capitulum sessile*.

Calyx *extus flavus*, *intus albus*.

Differt a Gn grandiflora: *Floribus majoribus: Foliis non versus summitatem angustatis*; *glomere florum non pedunculo communi pedunculato*; *Caule lignoso rigente*.

maritimum. GNAPHALIUM fruticosum ramosissimum, foliis lanceolatis sessilibus acutiusculis, calycinis intimis squamis aureis.

Gnaphalium sericeum, foliis oblongis acutis, floribus cymosis. *Burm. afr.* 216 *t* 77. *f.* 2.

Habitat ad Cap. b. spei *littora maris*. ♄.

Frutex 4*pedalis*, *multum ramosus*: *ramis pubescentibus*.

Folia *alterna*, *confertiuscula*, *sessilia*, *lanceolata*, *tomentosa*, *cinerea*, *recentiora albidiora*.

Corymbi *terminales*, *densi*, *subrotundi*, *subpedunculati*.

Calyx *imbricatus*, *rudis*, *albido pubescens*: *squamis apice acutiusculis*, *margine fuscescentibus*; *intimo ordine aureo radiante*.

Flores *aurei*.

Obs. *Differt a* Gn. craffifolio *foliis basi minime angustioribus*.

mucronatum. GNAPHALIUM fruticosum, foliis subulatis mucronatis, calycinis squamis subrotundis.

Gnaphalium fruticosum, foliis subulatis tomentosis mucronatis, calycibus subrotundis majusculis paniculatis. *Berg. cap.* 269.

Xeranthemum frutescens, foliis linearibus angustissimis, capitulis sulphureis. *Burm. afr.* 179. *t.* 60. *f.* 3.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

Calyces *flavi*.

repens. GNAPHALIUM *suffruticosum*, foliis linearibus, caule repente, ramis simplicissimis.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

Cau-

Caulis *repens*, *radicans*, *perennans*, *simplicissimus*, *filiformis*, *angulatus*, 4*pedalis*: *Rami alterni*, *erecti*, *simplicissimi*, *bipollicares*, *foliosi*, *floriferi*.
Folia *filiformia*, *nuda*, *laxa*, *subviscosa*, *alterna*, *patula*, *acuta*.
Florum *capitula terminalia*, *glomerata*.
Calyces *obtusi*, *pauciflori*, *flavescentes*, *magnitudine seminis cannabis*.

pedunculare. GNAPHALIUM herbaceum, foliis spatulatis subamplexicaulibus subtus tomentosis, calycinis squamis acutiusculis.
Habitat ad Cap. b. spei.
Caulis *herbaceus*, *sesquipedalis*, *ramosus*, *diffusus ramis elongatis*.
Folia *amplexicaulia*, *spatulata* (*superiora lanceolata*), *alterna*, *supra viridia nudiuscula*, *subtus tomentosa*.
Pedunculi *terminales*, *longissimi*, *tomentosi*, *albidi*: *foliis rarissimis angustissimis*; *terminati Cyma glomerata*.
Calyx *flavescens squamis acutis*.

virgatum. XERANTHEMUM ramis unifloris virgatis, foliis lanceolatis tomentosis, pedunculis subnudis. *Berg. cap.* 275.
Elichrysum africanum lanuginosum, angustissimo folio, calyce floris sulphureo amplo. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 16. *f.* 3.
Habitat ad Cap. b. spei. *Dav. Royen.*
Differt præcipue a X. sesamoide *calyce flavo*, *nec albo aut purpureo*.
Antheras *caudatas esse docuit D. Royen.*

arborea. BACCHARIS foliis elliptico-lanceolatis integerrimis nudis petiolatis.
Habitat in Ind. orient. *insulæ Johannæ sylvis. Koenig.* ♄.
Arbor *tripedalis*, *crassitie brachii*, *umbrosa*, *maxima forte Syngenesiæ*.
Folia *alterna*, *petiolata*, *lato-lanceolata*, *integerrima*, *acuta*, *scabriuscula* (*nec tomentosa*), *palmaria*, *latitudine semipalmaria*.
Corymbus *terminalis ramorum*, *paniculatus*, *spithamæus longitudine et latitudine*, *subfastigiatus*.

Ca-

Calyx *subglobosus*, *arcte imbricatus squamis subulatis.*

Pappus *helvolus*, *sessilis*, *pilosus*, *fastigiatus*, *calyce duplo longior.* Semina *striata.*

purpurata. CINERARIA caule subbifloro, foliis obovatis tomentosis.

Habitat ad Cap. b Spei. ♃.

Caulis *simplex*, *herbaceus*, *pedalis*, *tomentosus*, *inferne sulcatus*, *superne desinens in petiolos* 2 *longissimos.*

Folia *alterna*, *inferne conferta*, *obovata*, *petiolata*, *subserrata serraturis paucis*, *margine deflexa*, *obtusa*, *supra pubescentia*, *subtus tomentosa*, *magnitudine Chrysanth. leucanthemi.*

Pedunculi *terminales*, 2, *longitudine caulis*, *filiformes*, *tomentosi*, *erecti*, *uniflori.*

Flores *magnitudine Amelli*, *radio purpureo.*

Calyx *polyphyllus*: *foliolis lanceolatis*, *subæqualibus*, *paucis*, *brevioribus*, *pubescentibus.*

Pappus *plumosus.* Receptaculum *nudum.*

bellidioides. BELLIUM scapis nudis filiformibus.

Bellis annua minima. *Triumf. obs.* 82. *t.* 82.

Bellis maritima minima, roris solis folio, cyrenaica. *Bocc. mus.* 149. *Raj. suppl.* 222.

Bellis foliis parvis, floribus albis, alpina. *Mentz. pug. t.* 8?

Habitat in Italiæ: Romæ *aridis*, *olim cultis*; *primo vere.* ☉. H. U.

Facies Bellidis omnino, *sed pappo diversissima*

Folia *radicalia*, *obovata*, *integerrima*, *erectiuscula*, *supra scabra*, *petiolo breviora.*

Propagines *filiformes*, *apice radicantes*, *foliiferi*, *et floriferi.*

Scapi *filiformes*, *teretes*, *foliis longiores*, *uniflori*, *flore ante anthesin cernuo.*

Calyx *foliolis* 10, *lanceolatis*, *scabriusculis*, *parallelis.*

Corolla *radiis albis*, *ovalibus*, *emarginatis*; *disco luteo*: *corollulis æstivis.*

Semina *subpilosa*: Pappo *paleis* 8, *subrotundis*, *et setis* 8, *longioribus*, *alternantibus.*

Obs. in Bellide annua excludantur Bocconi *et* Triumfeti *Synonyma dubia.*

minutum. BELLIUM caule folioſo capillari.
Pectis minuta. *Sp plant.* 561.
Habitat ad orientis *fontes.* ☉.
Caulis *capillaris*, *pollicaris*; *tota planta lævis*, *aſcendens.*
Folia *obovata*, *integerrima*, *lævia*, *petiolis breviora.*
Pedunculus *terminalis* 1 *ſ.* 2, *longitudine totius*, *capillaris*, *uniflorus.*
Calyx *magnitudine ſeminis Braſſicæ.*
Planta oculo armato pilis raris armata videtur.

erecta. ECLIPTA caule erecto, foliis baſi deflexis ſeſſilibus.
Verbeſina alba. *Sp. pl.* 1272.

proſtrata. ECLIPTA caule proſtrato, foliis ſubundulatis ſubpetiolatis.
Verbeſina proſtrata. *Sp. plant.* 1272.

punctata. ECLIPTA caule erecto punctato, foliis planis.
Bellis *ramoſa* caule ramoſo. *Jacq. amer.* 216. *t.* 129.
Habitat in Domingo et Martinicæ *inundatis.* ☉.
Similis ſpeciei primæ. Caulis adſperſus punctis albis.

Callicornia. LEYSERA foliis trifariis, floribus ſubſeſſilibus.
Callicornia *gnaphalodes* ramis unifloris, floribus ſubſeſſilibus, foliis linearibus. *Burm. prodr.* 24. *Pluk. phyt.* 350. *f.* 4.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Obſ. Leyſ. *gnaphalodes* foliis ſparſis, floribus pedunculatis *eſt.*

ſtricta. COTULA foliis pinnatifidis planis nudis punctatis, caule erecto ſtricto.
Cotula ſtricta. *Syſt. nat.* 734.
Lidbeckia pectinata. *Berg. cap.* 306. *t.* 5. *f.* 9.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Caulis *herbaceus*, *quinquepedalis*, *erectus*, *ſubangulatus*, *lævis* (*ut tota planta*) *rore cæſio obductus.*
Folia *alterna*, *ſeſſilia*, *lanceolata*, *pinnatifida*, *nuda*, *adſperſa pilis vagis punctisque confertis excavatis*, *præſertim ſubtus.*
Pedunculi *terminales*, *ſubaphylli*, *uniflori.*
Calyx *polyphyllus*, *æqualis*: *foliolis lanceolatis*, *acuminatis*, *ciliatis.*
Corollulæ *diſci etiam huic 4fidi.*

CO-

capenſis. COTULA foliis pinnatis ſubcarnoſis teretiuſculis: infimis ſubbipinnatis.
Matricaria capenſis. *Mant.* 115
Chamæmelum africanum annuum, petalis florum brevibus magisque ſparſis. *Raj. ſuppl.* 224 *
Chamæmelum Leucanthemum craſſioribus foliis e cap. b. ſpei. *Pluk mant.* 45.
Habitat ad Cap. b ſpei ☉. H. U.
Simillima Matricariæ Chamomillæ, *ſed floſculi diſci 4fidi, adeoque cum præcedenti genus Cotulæ intrabit.*

aureus. ANACYCLUS foliis bipinnatis teretiuſculis incanis excavato-punctatis.
Chamæmelum luteum, capite aphyllo. *Bauh. pin.* 135.
Chamæmelum aureum peregrinum, capite ſine foliis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 119.
Anthemis Chryſanthemum herbariorum. *Lob. ic.* 771.
Habitat in Europa *auſtrali et* oriente. ☉. ♃. H. U.
Caules *plures, ſpithamæi, erectiuſculi, ſubſtriati, obſolete caneſcentes villis.*
Folia *bipinnata, teretiuſcula, linearia, ſubcaneſcentia villis decumbentibus: pinnulæ patentes, mucronatæ, excavato-punctatæ: infimæ caulem amplexantur. Supremum foliorum ſimpliciter pinnatum.*
Pedunculi *terminales, ſolitarii, longitudine caulis, uniflori, aphylli, ſimiliter ſubpubeſcentes.*
Calyx *hemiſphæricus, pubeſcens, imbricatus ſquamis apice ſcarioſis obſcurioribusque.*
Corollæ diſcus *ſemiovatus. Floſculi Diſci 5fidi*: Radii *feminei plurimi, parvi abſque limbo. (in Santolina anthemoide ſimili ſunt nulli floſculi feminei).*
Receptaculum *conicum: paleis lanceolatis, concavis, luteis.*
Synonyma *Cotulæ aureæ forte ad hanc plantam potius ſpectent.*

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

ſetoſa. GORTERIA foliis lanceolatis decurrentibus recurvis ciliato-ſpinoſis, floribus terminalibus.
Habitat in Cap. b ſpei *rupibus maritimis.* ♄.
Caulis *fruticoſus.* Rami *alterni.*

Folia *lanceolata*, *baſi adglutinata*, *recurva*, *diſtantia*, *ſpinis utrinque* 3 *ſetaceis apiceque unica.*
Flores *terminales ramorum*, *lutei radio ſubtus violaceo*, *in planta copioſi.*
Differt a G. ſquarroſa *Caule nec villoſo*, *nec prolifero. Foliis quidem recurvatis*, *ſed non deorſum imbricatis*, *verum latioribus brevioribus ſetis marginalibus longioribus luteis exſtantibus. Floribus pedunculatis*, *nec ſeſſilibus radioque ſubtus violaceo.*

POLYGAMIA. NECESSARIA.

recta. BALTIMORA.
Chryſanthemum americanum, caule alato, amplioribus foliis binatis, floribus pallide luteſcentibus parvis. *Plük. mant.* 46. *t.* 342. *f.* 3.
Habitat in Marilandia, *ad urbem Baltimore.* ☉. H. U.
Caulis *bipedalis*, *tetragonus*, *erectus*, *viridis*: *lateribus profunde canaliculatis*: *angulis ſcabris. Rami laterales*, *breviſſimi.*
Folia *oppoſita*, *petiolata*, *ovata*, *acuminata*, *ſerrata*, *trinervia*, *patentia*, *ſubtomentoſa*, *pilis breviſſimis ſericeis*; *antiquioribus ſcabra.*
Paniculæ *terminales*, *parvæ.* Flores *lutei.* Corollulæ *diſci tomentoſæ antheris nigris.*
Obſ. *Synonymon* Plukenetii *excludatur in* Sigeſbeckia occidentali.
Genus a Milleria *diſtinctum eſt*, *planta licet ſimilis.*

tenuifolia. ARCTOTIS floſculis radiantibus ſterilibus? foliis linearibus indiviſis glabris.
Habitat in Cap. b. ſpei *littore maritimo.*
Caulis *ramoſus*, *fuſceſcens*, *lævis.*
Folia *linearia*, *filiformia*, *ſubcarnoſa*, *lævia*, *longitudine digiti.*
Pedunculi *longiſſimi*, *uniflori.*
Calyx *hemiſphæricus*, *glaber*: *ſquamis intimis ſcarioſis albis.*
Corolla *lutea tota.*

fruteſcens. OTHONNA foliis ovalibus ſubdentatis, caule fruteſcente.
Cineraria othonnites *Sp. pl.* 1244?

Chry-

Chryſanthemum africanum fruteſcens, telephii foliis craſſis. *Pluk. amalt.* 45. *t.* 382. *f.* 4?

Jacobæa africana fruteſcens, craſſis et ſucculentis foliis. *Comm. hort.* 2. *p.* 147. *t.* 76. *Raj. ſuppl.* 174.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄. H. U.

Caulis (*primi anni*) *pedalis*, *erectus*, *ſimplex*, *teres*, *lævis*, *glaber*.

Folia *alterna*, *ſubpetiolata*, *obovata* (*ſuprema lanceolata*), *avenia*, *oleracea*, *glauco-vireſcentia* (*Braſſicæ viridis*), *mucrone minuto*; *inferiora integerrima*, *media baſi bidentata*; *ſumma lateribus dentata*; *omnia dorſo ſubdecurrentia*. *Ex ſingulus alis foliola ramorum rudimenta*.

Pedunculi *e ſummitate caulis*, *palmares*, *uniflori*, *alterni*, *pauci*, *filiformes*, *erecti*, *foliolis aliquot minutis*.

Calyx *cylindricus*, *obtuſus*, *æqualis*, *octofidus*.

Radius *octopetalus*, *luteus*, *lanceolatus*, *ſubtridentatus*, *calyce duplo longior*. Stigmata 2, *lanceolata*, *brevia*. Diſcus *luteus*.

Semina *radii breviſſima Pappo capillari*, *copioſo*, *calycis longitudine*.

Differt ab O. arborea *Foliis ramotis dentatis*, *nec confertis integerrimis*. *Caule abſque foliorum cicatricibus piloſis*. *Radio octopetalo*, *nec pentapetalo*. *Caule tereti ramis glabris*. *Pedunculis ſubramoſis*.

Synonymon *Plukenetii ex nomine videtur potius ad hanc*, *quam ad Oſteoſpermum moniliferum pertinere*.

parviflora. OTHONNA foliis lanceolatis glabris amplexicaulibus, floribus paniculatis. *Berg. cap.* 335.

Senecio rigens. *Sp. pl.* 1224.

Jacobæa africana fruteſcens, folio longiore et glauco. *Comm. hort.* 2. *p.* 143. *t.* 72.

Habitat in Cap. b. ſpei *locis aquoſis*, *florens Majo*. ♄.

Caulis *fruticoſus*, *bipedalis*, *lævis*.

Folia *alterna*, *petiolata*, *lato-lanceolata*: *ſuprema deltoidea*, *utrinque unidentata*, *glabra*.

Pedunculi *longiſſimi*, *læves*, *ſtricti*: *Foliis aliquot*, *minimis*, *remotiſſimis*, *lanceolatis*, *utrinque unidentatis*.

Panicula *parva*: Floribus *parvis*, *luteis*; Calyce *ſimplici*, *lævi*, 8*fido*.

Obſ. excludatur in Senecionis *genere*.

imbricatum. OSTEOSPERMUM foliis ovatis obtuſis imbricatis.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄.

Caulis *fruticoſus*, *determinate ramoſus*, *bipedalis*, *cicatriſatus*.

Folia *conferta*, *ſeſſilia*, *ovata ſ. obovata*, *ſubimbricata*, *integerrima*, *lævia*, *amplexicaulia*, *margine pilis brevissimis glutinoſa*; *axillis villoſis*.

Pedunculus *terminalis*, *filiformis*, *longitudine floris*, *uniflorus*, *pubeſcens*, *aphyllus*.

Corolla *lutea*. Calyx *ſimplex*.

Differt ab O. polygaloide *foliis non lanceolatis aut acutis neque carinatis*. Pedunculis *absque foliolo lineari*.

corymboſum. OSTEOSPERMUM foliis lanceolatis glabris, floribus paniculatis.

Habitat in Cap. b. ſpei *montoſis lapidoſis*. ♄.

Caulis *fruticoſus*, *erectus*, *determinate ramoſus*, *lævis*, *craſſitie digiti*.

Folia *alterna*, *ſeſſilia*, *lanceolata*, *glabra*, *avenia*, *ſtricta*, *digitalia* (*in ramis floriferis minora*), *margine ſcabra*.

Panicula *terminalis*, *corymboſa*, *pedunculis viſcido-villoſis*.

Flores *lutei*. Semina *baccata*, *oblonga*, *tritici majora*.

junceum. OSTEOSPERMUM foliis linearibus acutis carinatis diſtantibus, panicula terminali.

Oſteoſpermum junceum. *Berg. cap.* 334.

Habitat in Cap. b. ſpei *montibus*.

Caulis *quinquepedalis*, *erectus*, *ſtrictus*, *lævis*.

Folia *ſubulata ſ. linearia*, *acuta*, *ſtricta*, *lævia*, *ſeſſilia*, *remotiſſima*.

Panicula *terminalis*: *pedunculis unifloris*, *raris*, *ſtrictis*, *adſperſis foliolis ſubulatis remotis*.

ciliatum. OSTEOSPERMUM foliis elliptico-lanceolatis crenatis ciliatis. *Berg. cap.* 332. †.

Oſteoſpermum fruticans lanuginoſum, foliis oblongis dentatis. *Burm. afr.* 171. *t.* 61. *f.* 2.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄.

PO-

POLYGAMIA. SEGREGATA.

prolifera. OEDERA.

Buphthalmum capense. *Spec. plant.* 1274. *Amœn. acad.* 6. *p.* 104. *Berg. cap.* 297.

Habitat in Cap. b. spei *arenosis.* ♄.

fruteſcens. HIPPIA.

Tanacetum fruteſcens. *Sp. plant* 1183.

Obſ. *Propius fructificatione ad Ivam accedit, quam ad Tanacetum; ab utrisque diſtincta.*

proſtrata. STOEBE foliis reſupinatis hinc tomentoſis, caulibus proſtratis.

Habitat ad Cap. b. spei.

Caules *filiformes, ſublignoſi, ramoſi, decumbentes, determinate ramoſi; apice cineraſcentes, magnitudine Serpylli.*

Folia *alterna, ſeſſilia, elliptica, acutiſſima, magnitudine Herniariæ, ſupra albo tomentoſa, ſubtus nuda, recurvata, reſupinata ut pagina tomentoſa evadat inferior.*

Capitula *ſimplicia, terminalia, ſeſſilia, magnitudine piſi.*

MONOGAMIA.

ſimplex. LOBELIA caule erecto, foliis linearibus integerrimis, pedunculis ſolitariis.

Habitat ad Cap. b. spei. ☉.

Caulis *herbaceus, erectus, ſimplex, lævis, palmaris.*

Folia *alterna, ſeſſilia, remota, linearia, integerrima, acuta, lævia, patula, digitum transuerſum longa.*

Pedunculi *axillares, ſolitarii, uniflori, nudi, læves, erecti, foliis duplo longiores.*

Capſula *infera, turbinata.*

erinoides. LOBELIA caulibus proſtratis filiformibus, foliis petiolatis oblongis dentatis. *Sp. pl.* 1322.

Oederia. *Kœnig. mſſ.*

Habitat in Cap. b. spei *paſcuis.*

Caules *plurimi, proſtrati, filiformes, herbacei, ſimplices, ſemipedales.*

Folia *alterna, ſubpetiolata, remota, oblonga, obtuſiuſcula, dentibus lateralibus 2 ſ. 3 obſoletis.*

Pedunculi *laterales*, *solitarii*, *folio breviores*: Calyx *foliolis lanceolatis*.
Corolla *infundibuliformi-campanulata*, *angulata*, *æqualis*, *cærulea*, *laciniis patulis*.
Filamenta *connata in tubum striatum*, *clavæformem*. Antheræ *apicibus distantibus*.
Germen *inferum*. Stigma *bilabiatum*, *hirtum*. Capsula *obovata*, *bilocularis*.
Obs. Lobelia tenella *differt* Caulibus *perennantibus ramosis rubris*; Foliis *sessilibus lanceolatis acutis*: *adultioribus reflexis*; Floribus *in apicibus ramorum quinquepartitis*; Calyce *setaceo*; Capsula *subglobosa*.

minuta. LOBELIA foliis radicalibus ovatis scapis capillaribus.
Habitat in Cap. b. spei *subaquosis* ☉.
Planta *minuta* (*uti Cameraria et Bellium minutum*), *pollicaris*.
Radix *filiformis*, *propaginibus repens*.
Folia *radicalia*, *obovata*, *obtusa*, *tenera*, *vix crenata*, *longius petiolata*.
Scapus *setaceus*, *bipollicaris*, *erectus*, *aphyllus*, *uniflorus*.
Calyx *oblongus*, *lanceolatus*, *erectiusculus*. Corolla *infundibuliformis*. Capsula *infera*, *oblonga*.
Affinis Lobeliæ Laurentiæ, *sed tenerior*, *nec ulla bractea in scapo*; *a* L. Erino *differt caule nullo*.

XX. GYNANDRIA.

DIANDRIA.

fallens. ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio trifido integerrimo, cornu obtuso mediocri, petalis patentibus.
Orchis radicibus subrotundis, petalis galeæ lineatis, labello trifido integerrimo. *Hall. flor.* 1281.
Orchis pannonica VII. *Clus. hist.* 1 *p.* 269?
Orchis præcox alba barba luteola. *Rupp. jen.* 1 *p.*
Orchis fœtida sylvatica præcox, flore albo barba luteola. *Rupp. jen.* 2 *p.* 297. *
Orchis bulbosa, floribus flavescentibus. *Segu. suppl.* 247. *t.* 8. *f.* 3.
Habitat in Europæ *sylvosis*. 2.
Statura O. morionis, *facies* O. sambucinæ, *sed bulbi non palmati*. Flos *flavus*. *Labium*, *saturatius flavum*,

vum, immaculatum, trifidum, integerrimum: media breviore, emarginata; cornu mediocre, subemarginatum, adscendens.

capensis. SERAPIA foliis conduplicato-ensiformibus, caule supernè nudiusculo vaginis foliaceis.

Habitat ad Cap. b. Spei. ♃.

Caulis *pedalis, erectus, simplicissimus, lævis.*

Folia Radicalia *ensiformia, conduplicata, lævia, digitalia, acuta.*

Caulina *alterna, remota, vaginantia, vix foliosa, oblonga, acuta, pellicaria.*

Racemus *terminalis, simplicissimus, secundus:* Floribus 11 *s.* 12, pedunculis *propriis unifloris.* Bracteis *lanceolatis, membranaceis, flore brevioribus.*

Corolla Petalis 5, *lanceolatis, lævibus, erectis.*

Nectarii *labium bifidum.*

TRIANDRIA.

chinensis. SALACIA.

Habitat in China. ♄.

Frutex *ramis angulatis, lævibus, divaricatissimis, basi crassiusculis.*

Folia *petiolata, alterna, remota, ovalia (Pruni facie), integerrima, acutiuscula, lævia.*

Flores *axillares, plures e singulis gemmis:* pedunculis *unifloris, petiolo brevioribus.*

Obs. *Genus charactere* Stilagini *proximum, Habitu tamen diversum.*

PENTANDRIA.

Benghas. GLUTA.

Habitat in Java.

Arbor *ramis apice foliosis.*

Folia *alterna, sessilia, latius lanceolata, subpedalia, venosa, nuda; in Ramis floriferis tantum palmaria, obtusiora, confertiora.*

Panicula *terminalis, pedunculata:* Floribus *magnitudine florum Brassicæ.*

Obs. *singularis Fructificatio:* Germen *pedicellatum.* Stamina *ad basin germinis inserta, sed Petala, pedicello toto germinis, quasi adglutinata. Supponas petala more aliis consueto separata a pedicello hocce, et habebis stamina germini proxima ut in Passifloris.*

DECANDRIA.

pentandra. HELICTERES pentandra, foliis ovatis: floralibus coloratis.
Spiriploca. *Allemand. mſſ.*
Habitat Surinami. ♄
Folia *alterna*, *ovata*, *acuminata*, *ſerrata:* Floralia *obſcure purpurea.* Calyces *hiſpidi ſetis ramoſis.* Petala *calycis longitudine.* Stamina *quinque.* Capſulæ *contortæ*, *piloſæ.*

XXI. MONOECIA.

DIANDRIA.

arrhiza. LEMNA foliis geminis eradicatis.
Lenticula omnium minima, arrhiza. *Mich. gen.* 16. *t.* 11. *f.* 4.
Habitat in Italiæ, Galliæ *aquis. Du Cheſne.*
Radix *plane nulla.*
Folia *communiter duo cohærent*, *altero minore.*

PENTANDRIA.

ſurinamenſe. CLIBADIUM.
Clibadium fœtidum. *Alemand. mſſ.*
Habitat Surinami.
Folia *oppoſita*, *petiolata*, *ovata*, *acuminata*, *acute crenata*, *ſcabra.*
Pedunculi *oppoſiti.* Calyx communis *maturitate violaceus.* Corolla *alba.*
Drupa *viridis ſucco viſcoſo flavo. Allemand.*

TRIANDRIA.

baccifor-mis. PHYLLANTHUS foliis pinnatis foliolis ſex, flore femineo terminali.
Habitat in Tranquebaria. *Kœnig.* ⊙.
Caulis *ſemipedalis*, *ſimpliciſſimus*, *adſcendens*, *angulatus*, *lævis.*
Folia *alterna*, *pinnata:* Foliola *alterna*, *ovalia*, *obtuſa*, *mucronata*, *ſubpetiolulata*, *ſubcarnoſa*, *lævia*, *avenia*, *PH. niruri duplo majora.* Stipulæ *ternæ: binis ſemicordatis*, *acuminatis*, *paribus*; *tertia intermedia*

media ſub petiolo ſubulata, decurrens in caulem angulatum. Stipellæ *ad foliola binæ, acutæ.*

Maſculi *flores aliquot, ex ſingulis alis foliorum, pendauli, minuti: pedicellis unifloris, capillaribus.*
Perianthium *foliolis ſex, ovato ſubulatis, æqualibus.*
Corolla *nulla.*
Filamenta 3, *breviſſima, approximata.* Antheræ *oblongiuſculæ.*

Femineus *flos ſolitarius, terminalis foliorum compoſitorum ſ. pedunculi communis, longius pedunculatus, maſculis decies major ſ. magnitudine floris Uvæ urſi, adeoque ſingularis.*
Perianthium *ut in maſculis.*
Corolla *nulla.*
Nectarium *ovatum, calyce triplo majus ore inciſo.*
Capſula 6 *ſperma, 6valvis, elaſtica.*

TETRANDRIA.

lacuſtris. LITTORELLA. *Berg. act. holm.*
Plantago uniflora. *Sp. plant.* 167.
Obſ. Sexus et imprimis Fructus videtur hanc á Plantaginibus diſtinguere, dum fructus non ſit bulbus.

deflexus. AMARANTHUS floribus triandris, ſpicis fructiferis nutantibus carnoſis, caule proſtrato.
Habitat ⊙. H. U.
Caules *herbacei, proſtrati, plures, pedales, alternatim ramoſi, ſtriati, læviuſculi: Facies A. viridis.*
Folia *alterna, petiolata, ovata (tenella ſæpius emarginata cum ſetula), lineata, ſubundulata, nuda.*
Spicæ *ſubramoſæ floribus glomeratis, at dum Fructiferæ nutantes, ſubcarnoſæ, craſſiores, rugoſæ, pallentes.*
Flores *virides antheris flavis.* Semina *ovata, calyce longiora, incluſa propriis folliculis ovatis, non dehiſcentibus, deciduis.*

HEXANDRIA.

paluſtris. ZIZANIA panicula inferne racemoſa, ſuperne ſpicata.
Zizania ſylveſtris aſſurgens tenuis ramoſa, panicula laxa racemoſa. *Brown. jam.* 340.
Habitat in Americæ *ſeptentrionalis aquoſis.* ⊙. H. U.

Cul-

Culmus *bipedalis*, *oblique erectus*, *vestitus undique foliorum vaginis*. Rami *duo*, *oppositi*, *e basi culmi*, *etiam Floriferi*.

Folia 5 *s.* 6, *lævia*, *arundinis phragmitis latiora*, *vaginis lævibus*.

Panicula *inferne laxa mascula*, *superne spicata feminea*. Ramis inferioribus *capillaribus*, *simpliciter racemosis*, *horizontaliter patentibus*, *ferentibus flores* 2 *s.* 3, *sessiles*. Spica terminalis *erecta floribus subsessilibus rachi approximatis femineis*.

Masculi *flores* (*absque corolla*) *Gluma* calycina *diphylla*, *laxa*, *tenui*, *lanceolata*, *decidua*: valvula exteriore *quinquenervi*, *acuminata*. V. interiore *trinervi*, *angustiore*. Filamenta 6, *brevissima*, *capillaria*. Antheræ *lineares*, *pendulæ*, *luteæ*, *lateribus dehiscentes*.

Feminei *Flores* (*absque corolla*) *Gluma* calycina *diphylla rigidula*: Valvula exteriore *angustissima* (*non dehiscente a majore*, *nisi lateribus pro pistillis*). Valvula interior *major*, *cylindrica*, *toruloſa*, *obtusa*, *apice pilosa*: Arista *huic terminalis*, *longa*, *setacea*, *recta*, *scabra*. Pistilli Germen *obcordatum*. Styli 2, *brevissimi*. Stigmata *fasciculata*, *alba*, *reflexa*, *brevia*. Semen *tectum*. Singulare *est quod valvula interior margines laterales involvat et exterior eos revolvat*, *sicque una alteram arcto nexu amplectitur in floſculis femineis*.

MONADELPHIA.

impubes. AGYNEJA foliis utrinque glabris.

Habitat in China. ♄.

Frutex *erectus ramis ultimis subtomentoſis*. ♄.

Folia *alterna*, *bifaria*, *subpetiolata*, *elliptica*, *vix acutiuscula*, *integerrima*, *pollicaria*, *utrinque glaberrima*, *subtus glauca venoſa*.

Flores *axillares*, *plures*, *congesti*. Pedunculi *uniflori*, *tenuissimi*, *longitudine floris*.

Masculi *flores inferiores*, *minores*, *glabri*.

Feminei *flores superiores*, *majores*, *pedunculis tomentoſis*.

pubera. AGYNEJA foliis subtus tomentoſis. ♄.

Habitat in China. ♄.

Frutex *erectiusculus ramis pubescentibus*.

Fo-

Folia *alterna*, *bifaria*, *subpetiolata*, *ovali-oblonga*, *obtusa*, *integerrima*, *sesquipollicaria*, *supra nuda*, *subtus tomentosa*.
Flores *ut in præcedenti*.
Obs. Facies a præcedenti diversa.

Bentzoë. CROTON foliis linearibus subrepandis nudis: venis rubris
Habitat in India *orientali*. ♄. H. U.
Caulis *fruticosus*: *ramis alternis*, *simplicibus subpubescentibus*, *determinatis*.
Folia *conferta ex apicibus ramorum*, *petiolata*, *linearia s. ensiformia*, *palmaria*, *repanda*, *subtus subpubescentia*: *venis rubris*, *latis*, *implexis*.
Folia tenella aut emortua tota sanguinea evadunt.
Fructificationem *non vidi*; *ex statura*, *lactescentia*, *ramis*, *Cascarilla*, *judice Crotonis speciem*.
Obs. *figura foliorum multum accedit. Pluk. phyt. t.* 207. *f.* 1.
Bentzone officinarum *perperam e Lauro Bentzoë derivavit Commelinus.*

garcini. SICYOS foliis quinquepartitis erosо dentatis, fructibus ciliatis. †.
Sicyos foliis quinquepartitis: laciniis cuneiformibus quinquefidis cum acumine, fructu ciliato. *Burm. ind.* 311. *t.* 57. *f.* 3.
Habitat in Zeylona.
Folia *cordata*, *quinquepartita sinubus obtusis*: *laciniis sinuatis dentibus mucronatis*. Fructus *sessilis*, *solitarius*, *ciliatus*, *cauli adpressus*. *Burm.*

XXII. DIOECIA.

TRIANDRIA.

juncea. ELEGIA.
Habitat ad Cap. b. spei. *Kœnig.* ♃.
Facies junci.
Caulmi *plures*, *pedales*, *teretes*, *læves*, *farcti*, *duri*, *tenaces*, *simplicissimi*, *crassitie vix pennæ*, *geniculo unibo*.
Folia *vix ulla*. *Vaginæ foliaceæ* 2 *s.* 3 (*versus radicem*), *imbricatæ*, *læves*, *fuscæ*, *apice submucronatæ* ru-

rudimento foliaceo. Vagina medii culmi cum rudimento foliaceo simili.

Spatha *terminalis, explicanda in alias interiores inque racemos compositos: Fructificatio difficile extricanda in feminis.* Antheræ *compressæ, fuscæ, margine albo.*

TETRANDRIA.

æthiopica. MYRICA foliis lanceolatis dentatis: infimis integerrimis.

Myrica conifera. *Burm. prodr.* 27.

Myrtus brabanticæ accedens, africana conifera. *Pluk. alm.* 250 *t* 48. *f.* 8.

Arbor conifera odorata, foliis salicis rigidis leviter serratis. *Raj. hist.* 1800.

Habitat ad Cap. b. spei ♄.

Frutex *obscurus, ad M. Gale et ceriferam accedens.*

Folia *alterna, peticlata, coriacea, nuda, utrinque dentibus* 3 *s.* 4.

Spicæ *axillares, erectæ, folio dimidio breviores.*

ENNEANDRIA.

afra. MERCURIALIS caule prostrato herbaceo, foliis ovatis subtomentosis.

Mercurialis procumbens dicoccos africana, foliis violæ tricoloris. *Herm. par. app.* 10.

Ricinocarpos afra. *Burb. lugdb.* 1 *p.* 254.

Habitat in Cap. b. spei *juxta latera montis Leonis. Koenig.* 2.

Caulis *ramosus, diffusus, palmaris, pubescens, sæpe repens.*

Folia *congesta ad articulos caulis, petiolata, ovata, tomentosa, obtusa, trinervia.*

Pedunculi *axillares, laterales, setacei, unifiori, longitudine foliorum.*

Flores Masculi *plures.* Feminei *pauciores in eadem planta.*

Fructus *ovalis, truncatus, compressus, sulcatus stylis* 2, *fissilis in semina* 2.

Obs. Synonyma *a Solandra ad hanc migrare debent.*

PO-

POLYANDRIA.

sarmentosa. CLIFFORTIA foliis ternatis linearibus villosis.

Habitat in Capit. b. spei *maritimis*; *florens maio.* ♄.

Caulis *fruticosus*, *apedalis*, *filiformis* (*Asparagi fruticosi*), *inconditus*: *Ramis alternis*, *brevioribus*, *simplicibus*, *teretibus*, *pubescentibus*.

Folia *alterna*, *subsessilia*, *ternata*, *subaequalia*, *linearia*, *angustissima*, *inermia*, *cano-pubescentia*. Petiolus *brevissimus*, *stipularis*, *membranaceus*, *dilatatus*, *emarginatus*, *nudus*.

Flores *laterales*, *axillares*, *sessiles*, *solitarii*, *albi*. Calyce *3phyllo*, *ovato*, *concavo*. Staminibus *multis*. Feminam *non vidi*.

GYNANDRIA.

tomentosa. CLUTIA foliis ellipticis utrinque tomentosis.

Habitat in Cap. b. spei *arenosis maritimis*; *florens Maio.* ♄.

Frutex *3pedalis*, *ramosissimus*, *erectus*, *a cicatricibus foliorum tuberculatus*: *Ramis terebus*, *pubescentibus*.

Folia *conferta*, *sessilia*, *elliptica*, *acutiuscula*, *magnitudine Thymi*, *utrinque tomentosa*.

Flores *laterales*, *solitarii*, *sessiles*, *foliis longiores*; *albi*.

Calyx *5dentatus*, *extus tomentosus*.

Petala 5, *unguiculata*, *ovalia*, *longitudine calycis*.

Stamina 5, *stylo insidentia*. Stigma *barbatum*.

Feminam *non vidi*.

XXIII. POLYGAMIA.

MONOECIA.

depauperata. HERMAS.

Lupleurum *villosum* frutescens, foliis amplexicaulibus dentatis subtus villosis. *Sp. plant.* 343.

Perfoliata foliis oblongis sinuosis subtus incanis. *Burm. afr.* 196. *t.* 71. *f.* 2.

Habitat ad Cap. b. spei. ♃.

Planta umbellata.

Folia *radicalia*, *subpetiolata*, *cordata*, *coriacea*, *subtus albo tomentosa*.

Cau-

Caulis *altus*, *simplex*, *nudus*: *Squamis* 2. *f.* 3, *alternis*, *remotis*, *parvis*.

Pedunculus *ex alis squamarum et ex apice caulis*.

Umbellæ *terminalis caulis et ramorum*, *pedunculatæ*, *compositæ*.

Terminalis *hermaphrodita feminea*, *multiradiata*: *pedicellis universalibus partialibusque pluribus*.

Floſculi *umbellularum tantum ſolitarii*; *reliquis pedicellis umbellularum truncatis absque flore*.

Laterales *maſculæ*: *radiis umbellulæ omnibus floſculiferis*.

marina. ATRIPLEX caule herbaceo erecto, foliis linearibus ſerratis. *Hudſ. angl.* 377.

Atriplex maritima anguſtifolia. *Bauh. pin.* 152.

Atriplex anguſtifolia dentata. *Pet. herb. t.* 7. *f.* 4.

Habitat in Angliæ, Sveciæ *litoribus marinis*. ☉.

Herba puſilla, *vix palmaris*, *foliis craſſiuſculis*.

myurus. MANISURIS

Habitat in India.

Gramen fructificatione adeo ſingulare, *ut vix ſimile*.

Culmi *adſcendentes ſ. diffuſi*, *articulati*, *læves*, *craſſitie fili groſſioris*, *pedales*, *baſin verſus ramoſi*; *ſuperne ramis alternis*, *ſpiciferis*.

Folia *graminea*, *lævia*, *vaginantia*, *patentia*, *anguſtiora*: *vaginis internodio brevioribus*, *craſſiuſculis*. *Floralia folia*, *ad baſin pedunculi*, *absque vaginis*, *erecta*, *convoluta* (*uti Glumæ*), *lanceolata*: *altero baſi interiore*, *longitudine pedunculi*.

Spicæ *ſolitariæ* (*in culmo* 3 *ſ.* 4), *laterales et terminalis*, *pedunculatæ*, *culmis duplo craſſiores*, *digitales*, *imbricatæ*: *Dorſo arctius imbricatæ*, *ſubarticulatæ*, *punctis aliquot quaſi pertuſæ ſquamis emarginatis*; *latere inferiore* (*terram verſus*) *articulatæ*, *bifariam ſquarroſæ*: *floſculis ſtriatis*, *teretiuſculis*, *prominulis*.

ſquarroſus. SPINIFEX.

Arundo arboreſcens Tabaxifera C.B. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 219. *ſ.* 8. *t.* 8. *f.* 11.

Ilu mullu *Rheed. mal.* 12. *p.* 75. *Raj. ſuppl.* 614.

Habitat in Indiæ *orientalis arenoſis maritimis*. ♄.

Culmi *maximi*, *craſſitie digiti*, *glauci* (*ut totum gramen*), *articulati*, *ad genicula acervis foliorum inſtructi*, *læves*, *farcti*.

Fo-

Folia *graminea*, *convoluta*, *recurvato-patentia*, *rigida*, *apice ſpinoſa*, *palmaria*: *vaginis ampliatis*, *ſtriatis*, *ligula lanata*.

Faſciculi *tres ſ. quatuor*, *terminales*, *e pluribus faſciculis compoſiti*; *propriis faſciculis e foliolis* (*ab aque vaginis*) *aliquot*, *lanceolatis*, *brevioribus*; *inter quæ ſpicæ ſæpius tres*.

Spica *ſingula digitum fere longa*: Rachi *triquetra in ſpinam deſinente*. Floribus ☿, *alternis*, *lateralibus*, *ſeſſilibus*, *remotis*.

Flos *ovato-oblongus*, *latere* (*non ventre*) *rachin reſpiciente* (*ut in folio*). Gluma *bivalvis*: *valvulis ovato-lanceolatis*, *ſtriatis*, *acutis*.

Floſculus *alter hermaphroditus*; *alter maſculus*?

Gramen maximum, *ſimillimum* Stipæ ſpinificis, *ut demta fructificatione non diſtinguendam* (*qua minus*), *adeoque ſynonymum* Rheedi huc ſpectat.

bicolor. HOLCUS glumis glabris nigris, ſeminibus globoſis albis ariſtatis.

Holcus glumis glabris. *Hort. cliff.* 468.

Milium arundinaceum, ſubrotundo ſemine. Sorgho nominatum. *Bauh. pin.* 26. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 196. *ſ.* 8. *t.* 5. *f.* 7.

Habitat in Perſia. *D. Lerche.* ☉. ꝛ. U.

Simillimus Holco Sorgho, *diſtinctiſſimus calycibus atris et ſeminibus niveis*.

Obſ. Synonyma ab H. Sorgho diſtinguenda.

pertuſus. HOLCUS ſpicis digitatis, glumis valvula pertuſa.

Habitat in India *orientali*.

Culmus *articulatus*, *lævis*, *adſcendens*, *ramoſus*, *ſubpedalis*.

Folia *alterna*, *remota*, *graminea*, *anguſtiora*.

Spicæ *digitatæ*, 5, *lineares*, *æquales*, *ſubpiloſæ*, *erectiuſculæ*, *pedicellatæ*: Rachis *filiformis*, *piloſa*, *dentibus bifloris*: *floſculo altero ſeſſili*; *altero pedicellato pedicello longitudine inferioris*, *piloſo*.

Floſculi *bini*: *Hermaphrodito inferiore ſeſſili*; *Maſculo ſuperiore pedicellato*.

Hermaphroditus: *Petalis oblongis*, *convolutis*: *exteriore pertuſo in medio foramine rotundo*: *ariſta terminali*, *longa*, *torta*, *helvola*.

Maſculus *minor*: *Petalis linearibus*, *convolutis* (*non pertuſo exteriore*), *muticis*.

Obſ. Floſculi hermaphroditi foramen ſpeciem diſtinctiſſimam ab omnibus reddit.

muricatus. CENCHRUS ſpica muricata ſquamis variis mucronatis.

Habitat in India *orientali. Kœnig.*

Culmus *procumbens*, *ſpithamæus*, *ramoſus*, *folioſus.*

Folia *graminea*, *mollia*, *ſubtus imprimis piloſa*, *vaginantia.*

Pedunculus *terminalis*, *filiformis.*

Spica *oblonga*, *ſecunda*, *nuda*: Rachis *utrinque membranacea*, *articulata*, *flexuoſa.*

Flores *glomerulis congeſtis ad genicula racheos*, *confertis*, *ſeſſilibus*, *ſquarroſis e ſquamis rigidis*, *glabris*, *ſtriatis*, *patulis*, *mucronatis*, *ovatis*, *lanceolatis ſubulatisque mixtis. hinc facies Tripſaci androgyni.*

ciliaris. CENCHRUS ſpica involucellis ſetaceis ciliatis quadrifloris.

Habitat ad Cap. b. ſpei *margines agrorum et in dunis. Kœnig.*

Culmus *adſcendens*, *lævis*, *craſſitie fili*, *articulatus*, *ſpithamæus*, *genubus inflexis.*

Folia *graminea: vagina ſtriata.*

Spica *teres*, *digito æqualis ſed brevior: floribus alternis ſparſis.*

Flos *quadriflorus:* involucro *ex Ariſtis numeroſis*, *fuſcis*, *inferne ciliatis*: *interioribus floſculo longioribus.*

Floſculi *ſeſſiles*, *oblongi*, *bivalves:* hermaphroditis 2; maſculis 2.

barbatum. ANDROPOGON ſpicis digitatis, calycibus perſiſtentibus, corollis ciliatis.

Habitat in India *orientali.*

Culmus *articulatus*, *lævis*, *erectus*, *ſimplex*, *pedalis.*

Folia 3, *alterna*, *remota*, *graminea*, *anguſtiora*, *margine ſcabra: vaginæ læves*, *ſæpius longitudine folii.*

Spicæ *digitatæ*, 10, *lineares*, *æquales*, *extrorſum ſecundæ*, *erectæ*, *ſeſſiles. Calycibus etiam poſt fructificationem deciduam perſiſtentibus.*

Calyx: *Gluma bivalvis*, *biflora*, *ſeſſilis: valvulis lanceolatis*, *acutis: exteriore longitudine corollæ*; *interiore breviore.*

Floſculi *bini: Femineo inferiore*; *Maſculo ſuperiore*

Fe-

Femineus *Petalo exteriore ovato, concavo, ciliato: arista terminali, recta, longiore; Petalo interiore minore, lævi, mutico.*

Masculus *Petalo exteriore obcordato, fornicato, obtusissimo, ventricoso: arista terminali recta. Petalo interiore subrotundo, fornicato, obtusissimo: arista terminali, recta.*

cymbarium. ANDROPOGON panicula sparsa, bracteis cymbiformibus, floribus transversis aristatis ternis.

Habitat in India *orientali. Kœnig.*

Culmi *orgiales, lævissimi, farcti, erecti, maximam partem tecti foliorum vaginis, crassitie pennæ.*

Folia *graminea, majuscula, pedalia, striata, margine scabra: vaginis lævibus.*

Paniculæ *ex axillis foliorum superiorum in unam dispersæ, plurimæ, pedicellis capillaribus, unde tota panicula pedalis, spectabilis bracteis florum purpurascentibus.*

Bractea (*tamquam calyx in flore composito considerandа*) *triflora, cymbiformis s. ovata, acuminata, concava, membranacea, purpurascens, transuerse posita, colligens in sinu suo* flores tres, *transuersim positos, in pedicello brevi piloso e sinu bracteæ.*

Flores *tres (præter accessorios), sessiles in pedicello communi (intra bracteam):* Calyce communi *diphyllo: foliolis paribus lateralibus lanceolatis, longitudine floscolorum, distantibus.*

Floſculi Hermaphroditi 3, *sessiles, subulati: Arista terminali, longa, torta.*

Masculi 2, *pares, angustiores, mutici, hermaphroditi, adstantes pedicellis propriis; excepto intermedio hermaphrodito, cui unicus adstat flosculus masculus.*

nutans. ANDROPOGON panicula nutante, calycibus quadrivalvibus trifloris, floſculo hermaphrodito aristato.

Habitat ⊙ H. U.

Culmi *multi, pedales, ramosi, geniculati, læves, superne subnutantes.*

Folia *plura, alterna, lævia, margine scabra, vaginam versus ciliata: vaginæ compressæ, striatæ, carinatæ, supremo margine ciliatæ.*

Racemus terminalis *foliosus decompositus nutans.*

Racemi partiales *itidem folioſi, ciliati.*

Pedunculi *laterales*, *gemini*, *recti*, *filiformes*.
Calyx communis, *tetraphyllus*, *triflorus*: *valvulis* (*an floſculorum rudimentis*?) *lanceolatis*, *æqualibus*, *pilis raris adſperſis*.
Floſculi *tres*: *Hermaphroditus ſeſſilis*; *Maſculi duo*, *pedicellati*.
Hermaphroditi *Gluma bivalvis*, *lanceolata*, *acuta*. *Stamina* 3, *brevia*.
Styli 2, *clavati*, *piloſi*. *Ariſta e germinis baſi*, *longa*, *torta*.
Obſ. *Species habet multa communia cum* A. Gryllo, *ſed non omnia*.

proſtratum. ANDROPOGON pedunculis umbellato-quinquefloris ecaliculatis, floſculo hermaphrodito ariſtato.
Habitat in India *orientali*. *Kœnig*.
Culmi *multi*, *pedales*, *ramoſiſſimi*, *geniculati*, *læves*, *proſtrati*, *radicantes*.
Folia *plura*, *alterna*, *lævia*, *margine ſcabra*, *vaginis ſuis vix longiora*: *vaginæ compreſſæ*, *folo latiores*.
Pedunculus *filiformis ex alis ultimis foliorum ramorumque apicibus*, *terminatus* umbella *multiflora*, *parva*, *quinqueflora*. Calyx communis *nullus*, *ſed ejus loco barba brevis*.
Floſculus centralis *umbellæ*, hermaphroditus 1: *gluma bivalvis*, *oblonga*: *ariſta contorta*, *longiore*. Maſculi 2 *floſculi ſimillimi*, *mutici*, *pedicellati*, *inſidentes baſi hermaphroditi*; *pedicellis longitudine floſculi hermaphroditi*.
Floſculi laterales *umbellæ*, 4, *æquales*, *pedicellati*, *mutici*, maſculi.
Affine præcedenti.

DIOECIA.

capenſis. CHRYSITRIX.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Kœnig*. ♃.
Statura *Siſyrinchii*.
Folia *enſiformia*, *equitantia*, *lævia*, *palmaria ſ. pedalia*.
Scapus *folio ſimillimus*, *compreſſo-membranaceus*, *terminatus ſpatha*.
Spatha *bivalvis*: *Valvula altera recta*, *quaſi e ſcapo continuata*; *Valv. altera inferiore dehiſcente*, *ovata*.

Flos

Flos *e ſcapi margine altero ſupremo, quaſi Faſciculus faſtigiatus ſetarum aurearum, coarctatus Perianthio cartilagineo.*

ericoides. STILBE ſpicis lævibus, foliis quaternis lanceolatis.
Selago capitulis ſeſſilibus terminalibus cauleſcentibus, foliis quaternis ſubimbricatis. *Mant.* 87.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.
Statura Ericæ. Folia *quaterna, lanceolata, acuta, lævia, ſubtus convexiora quaſi bicarinata carinis remotis obtuſis.* Spica *terminalis, ſeſſilis, excreſcens.* Corollæ *lævis.*

pinaſtra. STILBE ſpicis hirſutis, foliis ſenis linearibus. *Berg. cap.* 30. *t.* 4. *f.* 6.
Selago pinaſtra. *Sp. pl.* 836.
Habitat ad Cap. b ſpei *rivulos.* ♄.
Corollæ utrinque lanatæ.

nymphæifolia. FICUS foliis cordatis ſubrotundis mucronatis integerrimis glabris, ſubtus glaucis.
Ficus foliis ovato-cordatis integerrimis glabris. *Mill. dict.* 9.
Habitat in India. ♄.
Folia *in hoc genere maxima, Nymphææ luteæ paria, ſubundata, obtuſa cum mucrone, pendula quaſi peltata, glabra, ſubtus albida.*

toxicaria. FICUS foliis cordato-ovatis ſubdenticulatis, ſubtus tomentoſis †.
Ficus padana. *Burm. ind.* 226.
Habitat in Sumatræ *pago* Padano. ♄.
Venenatiſſima fertur.

XXIV. CRYPTOGAMIA.

FILICES.

circinalis. CYCAS frondibus pinnatis: foliolis linearibus planis. *Sp. plant.* 1658.
Filix *eſt, nec Palma.*
Pollen *nudum, absque Anthera; adeoque pulvis in averſa frondium* Filicum *pagina eſt Pollen nudum.*

Anne Fovilla (*pulvis intra pollen Filicum, inter quas Equiſeti*) *viva ſ. motu vitali gaudens e polline fœcundandis germinibus prodeat, quod pulvis e* Marchantia *exiens et ſe movens videtur indicare? Aperit hoc pollen januam Cryptogamiæ. Adeoque* cryptogamia *hæc gaudet polline abſque Anthera!*

polypodioides. ONOCLEA frondibus bipinnatis fructificantibus, operculis trivalvibus.

Habitat ad Cap. b. ſpei *in fiſſuris rupium ſummarum montis Tabularis. Kœnig.* 44.

Stirps *reptans, filiformis, nitidus, rufus; radicans.*

Frons *compoſita.* Foliola *bipinnata, oppoſita, patentia.* Pinnæ *ſubopp ſitæ, remotæ, lineares, pinnatifidæ uſque ad coſtam, obtuſiuſculæ.*

Fructificationes (*ut in Polypodio*) *verſus baſin denticulorum marginales, raræ, planiuſculæ, obtectæ* calyce *trivalvi ſ. membrana tripartita, e centro verſus baſin fiſſa. Kœnig.*

Obſ. *Fructificationes rotundæ, tectæ operculo membranaceo, trivalvi, margine fixo, videntur potius indicare* Onocleæ *genus, quam aliud datum, licet* O. *ſenſitiva* foliis pinnatis apice ſubracemoſis *ſit.*

capenſis. OSMUNDA frondibus pinnatis; pinnis cordato-lanceolatis crenulatis.

Habitat inter montes Cap. b. ſpei, *inter montem tabularem et Diaboli, ad rivulum. Kœnig.*

Frons *foliacea, plus quam pedalis, ſimpliciter pinnata, ſtipe paleaceo.*

Pinnæ *ſeſſiles, enſiformes, tranſuerſim ſtriatæ, ſerrulatæ, approximatæ, baſi cordatæ, amplexicaules, lævis.*

Scapus *e Fronde fructificante formatus.*

Pinnæ *lineares, diſtichæ, alternæ, remotæ, digitales, craſſitie pennæ anſerinæ, margine revolutæ, tegentes primum fructificationem, demum diſcum marginibus interjectum, ut in Acroſtichis.*

Obſ. *ad ultimam ſectionem* Oſmundæ *ſpectat.*

phymatodes. POLYPODIUM frondibus ſimplicibus trifidis quinquelobisve lanceolatis ſupra fructificationes verrucoſis.

Polypodium vario modo diviſum acutum et obtuſum. *Burm. Zeyl.* 196 *t.* 86.

Filix Hemionitis phymatodes. *Pluk. phyt.* 404. *f.* 5.

Ha-

Habitat in India *orientali.*

Frons *simplex, trifida s. quinquefida: lobis lanceolatis, integerrimis: media majore; lobis reliquis lateralibus*

Puncta *fructificantia satis magna, sparsa, remota. Paginæ superioris, supra puncta, superficies gibba et elevata.*

fragrans. POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis ovatis sublobatis obtusis subtus nudis margine reflexis, fructificationibus marginalibus.

Habitat in Gallia *australi Baro Capucinus; ad muros* Funschal. *Kœnig.*

Statura *P. fragilis. Recens siccatum frangrantissimum.*

Stirps *atropurpureus, lævis, basin versus paleis helvolis.*

Frons *palmaris, bipinnata, lævis.*

Pinnæ *oppositæ, sessiles, ovatæ, obtusæ, utrinque læves, pinnatifidæ, margine tenui reflexo fructificationes primum tegente ut in Pteride.*

Fructificationes *marginales tantum, tectæ squama propria reniformi, omnino Polypodii.*

Species Pteridi *proxima, ad Polypodia ob squamam propriam relatum.*

caffrorum. POLYPODIUM frondibus bipinnatis, pinnis ovatis inciso-denticulatis, subtus paleaceis margine reflexis, fructificationibus marginalibus.

Habitat ad Cap. b. spei. *Kœnig.*

Structura *omnino præcedentis, sed triplo major et crassior, stipite toto paleis piloso.* Frons *tota dense obtecta villositate paleacea.* Pinnæ *argute et profunde serratæ s. potius inciso-crenatæ.*

Fructificatio *omnino ut in præcedenti.*

virginicum. BLECHNUM frondibus pinnatis: pinnis multifidis.

Habitat in Virginia.

Statura *Polypodii F maris.*

Frons *pinnata lævis.*

Pinnæ *lanceolatæ, sessiles, semipinnatifidæ, acutæ: laciniis obtusis, integerrimis.*

radicans. BLECHNUM frondibus bipinnatis: pinnis lanceolatis crenulatis, lineolis fructificantibus interruptis.

Filix mas vulgari similis, pinnulis amplioribus planis nec crenatis, virginiana. *Pluk. alm.* 151. *t.* 179. *f.* 2.

Habitat in Virginiæ *et* Maderæ *rimis rupium profundis argillaceis. Kônig.*

Frons *infra apicem radicans.*

Pinnæ *lanceolatæ, sessiles, basi subconcurrentes, tenuissima callositate serratæ, acuminatæ, subtus magis venosæ.*

Linea *fructificans juxta nervum, sed interrupta quasi ex punctis oblongis.*

caudatum. ADIANTUM frondibus pinnatis falcatis apice caudatis.

Adiantum caule reflexo: pinnulis alternis striatis in summo crenatis et frugiferis. *Burm. Zeyl.* 8. *t.* 5. *f.* 1.

Habitat in India *orientali.*

Frondes *in fasciculum enati more Asplenii Trichomanis.*

Stirps *spithamæus f. pedalis, versus alterum latus curvus, ferrugineus, subpubescens, pinnatus (pinnis versus apicem minutis remotis), ubi excurrit in filum subnudum, sæpe radicans apice.*

Pinnæ *alternæ, subsessiles, cuneatæ, dimidiatæ, latere superiore dilatatæ et ad medium inciso multifidæ, obtusæ, striatæ.*

Fructificationes *tectæ ab apicibus pinnarum reflexis.*

minutæ. MARSILEA foliis quaternis denticulatis.

β Marsilea cormandeliana. *Burm. ind.* 237. *t.* 62. *f.* 3.

Habitat in India *orientali.* ♃.

Marsileæ *quadrifoliæ* foliis quaternatis (integerrimis. *adde*) *simillima a qua differt* Caule *rigidiore, minore uti tota planta.* Foliis *extremo denticulato-crenulatis, septuplo minoribus.* Capsulis *sutura dorsali ad basin bidentatis, lævibus, compressis.* Varietas β *ut minutissima, videtur hujus varietas, licet folia plurima fere integerrima, nonnulla tamen crenulata sunt.*

MUSCI.

pedunculatum. PHASCUM acaule, antheris pedunculata. *Hudſ. angl.* 391.

Bryum ampullaceum, foliis serpylli pellucidis, collo crassiore. *Dill. muſc.* 344. *t.* 44. *f.* 4.

Ha-

Habitat in Europæ *Ericetis humidis.*
Anthera inferne nigricans.

ramoſum. MNIUM caule ramoſo erecto, pedunculis femineis axillaribus. *Hudſ. angl.* 403.
Mnium majus minus ramoſum, capitulis pluverulentis crebrioribus. *Dill. muſc.* 235. *t.* 31. *f.* 4.
Habitat in Europæ *paludibus.*
An Varietas *alius ſpeciei?*

imberbe. BRYUM antheris erectis ore dilatis, foliis carinatis patulis. *Hudſ. angl.* 409.
Bryum tenue imberbe pallidum, foliis crebrioribus. *Dill. muſc.* 382. *t.* 48. *f.* 46.
Habitat in Europæ *arenoſis graminoſis ad ſepes.*

rubrum. BRYUM anthera nutante oblonga, foliis ſubulatis, caule ſimpliciſſimo medio pedunculifero. *Hudſ. angl.* 413.
Bryum trichodes, capſulis rubris cernuis. *Dill. muſc.* 390. *t.* 50. *f.* 59.
Habitat in Europæ *graminoſis.*

alpinum. BRYUM anthera pendula oblonga, foliis ovatis acuminatis carinatis, ſurculis ramoſis, axillis pedunculiferis *Hudſ. angl.* 414.
Bryum hypnoides pendulum ſericeum, coma inſigni atrorubente. *Dill. muſc.* 394. *t.* 50. *f.* 64.
Habitat in Europæ *rupibus*, *tenui terra tectis.*

unguiculatum. BRYUM antheris erectis oblongis, pedunculis axillaribus, foliis erectis acutis carinatis. *Hudſ. angl.* 410.
Bryum unguiculatum barbatum, ſurculis in ſummitate craſſioribus. *Dill. muſc.* 383. *t.* 48. *f.* 47.
Muſcus capillaris, capitulis erectis lageniformibus. *Buxb. cent.* 2. *p.* 9. *t.* 2. *f.* 9.
Habitat in Europæ *muris*, *arenoſis.*
Folia *luteo-virentia.* Pedunculi *breves*, *axillares foliorum.*

paluſtre. BRYUM antheris erectis ſubrotundis axillaribus, foliis ſubulatis diſtantibus. *Huſ. angl.* 411.
Bryum paluſtre æſtivum, conferva facie. *Dill. muſc.* 375. *t.* 47. *f.* 36.
Habitat in Europæ *paludibus.*

Muſcos, e *D. Hudſoni Flora anglica deſumtos*, *adpoſui.*

filicifolium. HYPNUM ſurculis vagis ramoſiſſimis, ramis filiformibus, antheris obliquis. *Hudſ. angl.* 421.
Hypnum ſericeum ramoſius et tenuius, capſulis acuminatis. *Dill. muſc.* 327. *t.* 42. *f.* 62.
Habitat in Europæ *truncis arborum.*

gracile. HYPNUM ſurculis repentibus, ramis faſciculatis teretibus erectiuſculis, antheris erectis ovatis. *Hudſ. angl.* 430. *n.* 41.
Hypnum gracile ornithopodioides. *Dill. muſc.* 320. *t.* 41 *f.* 55.
Habitat in Europæ *Fagetis.*

compreſſum. HYPNUM ſurculis pinnatis compreſſis, foliis acuminatis recurvis, antheris erectiuſculis ovatis. *Hudſ. angl.* 423.
Hypnum filicinum ſericeum molle et pellucidum, mucronibus aduncis. *Dill. muſc.* 286. *t.* 36. *f.* 2.
Habitat in Europæ *truncis arborum.*

ſylvaticum. HYPNUM fronde pinnata ramoſa procumbens, foliolis acutis, medio pedunculifera.
Hypnum denticulatum pinnatum, pinnulis ſimplicibus rectioribus. *Dill. muſc.* 267. *t.* 34. *f.* 6.
Habitat in Sylvis Europæ *ad radices arborum.*

ALGÆ.

multiflora. JUNGERMANNIA fronde repente ramoſa: foliolis alternis geminis ſetaceis æqualibus.
Jungermannia fronde ſimpliciter pinnata baſi florifera; foliolis acutis. *Hudſ. angl.* 431.
Lichenaſtrum multiflorum exile, foliis anguſtiſſimis. *Dill. muſc.* 481. *t.* 69. *f.* 4.
Habitat in Angliæ, Sveciæ *ſylvis. D. D. Sahlberg.*
Stirps *filiformis*, *depreſſo-planiuſcula*, *repens.*
Folia *alterna*, *ubique geminata*, *ſetacea*, *æqualia*, *hyalina*, *vix articulata*, *oculo armato videnda.*

crocatus. LICHEN foliaceus, margine pulvereo flavo.
Habitat in India. *Kœnig.*
Folia *Lichenis hepatici inſtar foliacea*, *lævia*, *margine ſubſinuata ſcabraque*, *ſubtus villoſo-adhærentia.* *Margo adſperſus pulvere flavo.*

LI-

chryſophtalmos. LICHEN foliaceus ſubimbricatus linearis lacerus ciliatus; peltis elevatis radiatis fulvis. *Kœnig. mſſ.* 32.
Habitat in Cap. b. ſpei *rupibus.*

lumbricalis. ULVA tubuloſa iſthmis ſubarticulata.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Kœnig.* 40.
Culmi *ex eadem baſi plures, parum ſ. determinate ſubdiviſi, craſſitie pennæ anſerinæ, longitudine digiti, erecti, tubuloſi, membranacei, flaveſcentes, teretes, æquales, intus articulati (ſed diaphragmata nulla perfecta, verum tantum marginales) iſthmis (aliquatenus ſimiles Tubulariis, ſed diverſi). Faſciculus* papillarum *veſicalium ſ. rudimentorum ramorum ex apice culmi. Diverſiſſima ab Ulva inteſtinali.*

papilloſa. ULVA lanceolato-ſubulata undique papillis muricata.
Fucus muricatus. *Gmel. fuc.* 111. *t.* 6. *f.* 4.
Habitat in Mari Æthiopico. *Kœnig.* 41.
Ulva *longitudine vix digiti, craſſitie fere digiti, flava, ſublanceolata, altero latere longitudinaliter connivens quaſi canaliculata; undique tecta* Papillis *carnoſis, obtuſis, ſubdecurrentibus, flavis; at latus canaliculatum papillas paucas gerit.*

rugoſa. ULVA tubuloſa ramoſa rugoſa.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Kœnig.* 39.
Stipites *aliquot ex eadem baſi radicali, longitudine digiti, craſſitie vix digiti, tenuiſſimi, toti fiſtuloſi, erecti, membranacei ut U. inteſtinalis, rugoſiſſimi, apice aperti.* Rami *aliquot laterales, adſcendentes, ſtipite paulo anguſtiores brevioresque, ſimplices, baſi attenuati.*

pyriferus. FUCUS caule filiformi dichotomo, frondibus membranaceis enſiformibus ſolitariis ſerratis: terminalibus petiolis inflatis.
Habitat in oceano Æthiopico *e profundiſſimo mari ſæpe enatans inſulasque quaſi formans. Kœnig. mſſ.* 42.
Caulis *filiformis, compreſſus, dichotomus, omnium longiſſimus et maximus.*
Frondes *petiolatæ, alternæ, remotæ, enſiformes, abſque coſta, membranaceæ: ſerraturis alternis, remotis, productis, erectis.*

Petioli

Petioli *superne versus folium intumescentes in* Vesiculas, *figura* et *magnitudine pyriformes.*
Maximus forte omnium Fucorum.

buccinalis. FUCUS stipite fistuloso, fronde pinnata coriacea: foliolis ensiformibus integerrimis.
Arundo indica fluitans. *Bauh. pin.* 19.
Trompetgræs *vulgo.*
Habitat in Oceano, extra Cap. b. spei, *lapidibus profundissimis innatus, inde sæpe evulsus natat, et ad littora rejicitur. Kœnig.* 43.
Radix *fibrosa, lignosa.*
Caulis *sublignosus, teres, e basi attennata sensim incrassatus, fistulosus, demum inflatus, ultimo iterum attenuatus, tumque se expandens in Frondem lanceolatam.*
Frons *hæc terminalis, absque costa coriacea, pinnata: foliolis ensiformibus, glabris, integerrimis, attenuatis.*
Obs. a Fuco digitato *differt foliolis basi attenuatis, nec laciniatis.*

ornatus. FUCUS fronde plana oblonga prolifera ciliata ramentis foliaceis confertissimis.
Habitat ad Cap. b. spei.
Frondes *lineares s. oblongæ s. lanceolatæ, sanguineæ, aveniæ, apice proliferæ frondibus et sic ulterius.* Margo *frondium densissime ciliatus ciliis concoloribus densissime congestis; hæc cilia ex foliolis minutissimis laceris s. incisis.*

venosus. FUCUS fronde plana oblonga divisa picta venis ramosis.
Habitat ad Cap. b. spei.
Frons *oblonga, linearis, latitudine digiti, sanguinea, lævis, margine dentibus s. laciniis aliquot.* Superficies *frondis quasi picta venis longitudinalibus, ramosis, elevatis, superficie crassioribus, latiusculis, confertis, minus lævibus, saturatius rubris.*

triqueter. FUCUS fronde ancipiti ramosa, foliis petiolatis denticulatis, fructificationibus immersis oblongis triquetris.
Habitat in Mari Capensi. *Kœnig.*

Frons

Frons *linearis*, *continuata*, *membranacea*: *ramis lateralibus*.
Rami *simplices*, *breviores*, *fructificantes*, *denticulati*.
Fructificationes *ovali-oblongæ*, *vesiculares*, *immersæ*, *solitariæ una post alteram*; *ultimæ sæpe pedunculatæ*: *vesicula unica triquetra denticulata*. *Vesiculæ omnes s. immersæ s. pedunculatæ ex ancipiti fronde*, *tamen alis triquetræ sunt*.

spinosus. FUCUS ramosus teres aphyllus, denticulis verticillato-ternis.
Fucus denticulatus. *Burm. prodr.* 28.
Habitat ad Cap. b. spei.
Stirps *cartilagineæ*, *teres*, *varie ramosa*, *palmaris*, *diaphana*, *aphylla*; *dentibus verticillatis*, *sæpius ternis*, *inermibus*.

FUNGI.

pistillare. LYCOPERDON clavatum, stipite torto.
Habitat in India *orientali*. *Kœnig*.
Fungus *spithamæus*, *clavatus*, *croceus*.
Stipes *basi ovata*, *cylindricus*, *totus fibris longitudinalibus tortus*.
Clava *terminalis*, *ovato-oblonga*, *stipite quadruplo crassior*, *duplo longior*, *vestitus membrana crocea*, *repleta pulvere ferrugineo*.
Conf. Lycoperdon clavæ effigie. *Tournef. inst.* 564.
Fungus clavatus albicans italicus pistillaris. *Bocc. mus. t.* 107. *sed colore differt*.

virido-scens. MUCOR viridis granulosus.
Habitat in Europæ: *Sveciæ lignis putridis*. ℒ.
Crusta *viridis* e Granis *subrotundis*, *inæqualibus*, *viridibus*, *humido-gelatinosis*.

APPENDIX.

biloba. GINKGO. *Kæmph. amœn.* 811. *t.* 813.
Habitat in Japonia. *Gordon Hortul. angl. vivam arborem dedit*.
Arbor *Caule tereti*, *lævi*: Ramis *alternis*, *patentibus*.
Folia (*ex præcedentis anni Gemmis tetraphyllis quatuor*), *alterna*, *petiolata*, *cuneata*, *lævia*, *a-*
venia,

venia, ſubtus ſtriata, extimo rotundata, biloba, eroſa, obtuſa.

Petioli *longitudine folii, baſi ſupra pubeſcentes, læves, teretes, ſupra plani, ſtricti, apice excurrentes utrinque ſub folio.*

Fructificatio non dum innotuerat, præter ea quæ habet Kæmpherus.

OB-

OBSERVATIONES

in

SPECIES PLANTARUM

cum Emendationibus et Animadverſionibus.

MONANDRIA.

Coſtus *arabicus*. Synonymon *Jacquini* excludatur, cui *Corollæ* ſulphureæ, nec rubræ et *Strobili* ſquamæ adeo duræ, ut vix aperiri queant.

Kæmph. *Galanga*. Calceolus philippenſis pumila, plantaginis folio, radice alexipharmaca. *Pet. gaz.* 29. *t.* 19. *f.* 7.

Thalia *geniculata*. Synonymon *Sloanei* determinare diſtinctam ſpeciem laciniis integris nec repandis. *Mill. lex.* & *Brown. jam.*

Bœrhavia *erecta*. *Caulis* erectus, atro-purpuraſcens, adſperſus atomis ſ. pilis breviſſimis
Folia ovata, undulata, acuta, margine ſcabra.
Corollæ cylindricæ, albæ, ſfariam rufeſcentes, laciniis acutis: interjectis denticulis. *Stamina* duo. *Stigma* capitatum.
Bœrhavia diandria *Burm. ind.* 3. *t.* 1. *f.* 1.

diffuſa. caule diffuſo, foliis ovatis.

ſcandens. Bœrhavia floribus diandris, foliis acutis cordatis *rectius*.
Caulis 6pedalis, ſtrictiſſimus, rectus, lævis.
Folia cordata, glabra.
Umbellæ ſexfloræ: *Involucrum* ſphyllum, deciduum.
Corolla diandra, virideſcens.

Salicornia *herbacea*. *Forſter in Act. Angl.* 1767. *vol.* 57. *t.* 312. iterum Stamina 2 numerat.

DI-

DIANDRIA.

Jaſminum *officinale*. Jaſminum flore albo candido odorato. *Lob. ic.* 106. *Beſl. eyſt. æſt.* 2. *p.* 2.

grandiflor. Jaſminum hiſpanicum, magno flore externe rubente. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 101. *Merian. ſurin. t.* 46.

Circæa *minima*. Differt a lutetiana *Caule* proſtrato; nec erecto. *Foliis* cordatis, nitidis, dentatis; nec ovatis, opacis, ſubſerratis.

Veronica *hybrida*. *Caules* adſcendentes, ſimplices, vix pedales. *Spica* terminalis, oblonga.
Folia ovalia, obtuſiuſcula, pubeſcentia, utrinque viridia, ſerraturis groſſis obtuſis. *Petioli* marginati ſ. margine dilatato.

bellidioides. *Folia* obtuſa, crenata: caulina ſæpius 3 parium.
Calycis foliola hirſutiſſima, apice glanduloſo-viſcida.

fruticuloſa. Veronica ſaxatilis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 284. *Raj. extr.* 261. (removenda a V. alpina una cum. *Jacq. vind.* 200.)
Facies Ver. ſerpyllifoliæ. *Caules* inferne procumbentes, perennantes; ſuperne erecti, annotini.
Folia obtuſiuſcula, ſubcrenata. *Fructus* magni. *Calyces* 4fidi, parum pubeſcentes. *Corollæ* albæ ſtriis ſanguineis; nec ut in V. alpina violaceæ.

alpina. excluſo ſynonymo *J. Bauhini*.

Teucrium. *Calyces* quinquefidi (nec 4fidi) ſunt in Teucrio, proſtrata, pectinata, auſtriacea, multifida, latifolia, ſibirica.

montana. *Caulis* repens; *Calyces* 4fidi. *Folia* ſubtus rubra.

Ra-

Racemi, ut in V. scutellata, capillacei, foliis multo longiores, paucis floribus. *Fructus* orbiculati, basi apiceque emarginati.

Chamædrys. caule debili *lege* bifariam piloso.

romana. *Planta* erecta, glabra, palmatis.
Folia lanceolata, obtusa, dente uno alterove obsoletiore: infima subpetiolata; suprema integerrima.
Flores axillares, sessiles, albi, apud nos in hortis non explicandi.

Justicia *picta*. *Caulis* striatus. *Folia* disco macula lucida.

gangetica. Carva caniram. *Rheed. mal.* 9. *p.* 109. *t.* 56.

Dianthera *comata*. Justiciæ omnes anthera unica in *Jacq. hist. amer.* ad hoc genus spectant.

Gratiola *virginiana*. Gratiolæ affinis chamædryoides. *Pluk. alm.* 180. *t.* 193. *f.* 2.
Caulis procumbens, varians plurimum magnitudine.
Folia opposita, sessilia, versus apicem serrata; variant trifida.
Pedunculi axillares, uniflori.
Capsula calyce duplo longior, stylo persistente.

Utricula. *subulata*. *Folia* capillacea. *Flores* albi. *Clayt.*

Verbena *indica*. *Folia* undulata, minime ciliata. *Caulis* viridis.

jamaicensis. *Folia* serrata, basi ciliata. *Caulis* purpureus.

Ziziphora *capitata*. *Flores* omnes terminales fasciculati. *Corolla* absque macula palati, quæ occurrit in Z. tenuiore.

Monarda *didyma*. post 226 *adde*. *Trew. ehret.* 32. *t.* 66.
Folia suprema canescentia.

punctata. Clinopodium angustifolium virginianum, lamii flore luteo maculato. *Morif. hist.* 3. *p.* 375. *s.* 1. *t.* 8. *f.* 8. *mala*.

Caulis perennat. *Corollæ* lūteæ punctis purpureis.
Bracteæ subviolaceæ 4 majores, 4 minores, præter folia verticillorum.

Salvia *lyrata.* β. Horminum virginicum *Sp. pl.* 832. huc referatur, quæ eadem est planta, in Europa floribus clandestinis.

dilacerata. Salvia villosa et viscosa, foliis lanceolato ovatis versus petiolum angulatis. *All. hort.* 49. *n.* 4.*
Salvia caule fruticoso, foliis ovatis sinuatis crenatis rugosis hirtis. *Ard. spec.* 1. *p.* 9 *t.* 1. pertinet ad hanc, non vero ad syriacam.
Planta tota pubescens villis apice glutinosis.
Folia cordata, oblonga, erosa, rugosa, pubescentia.
Bracteæ cordatæ, villosæ, acutiusculæ, calyce fere breviores.
Calyx lab superiore 3dentato æquali; L. inferiore 2fido acuto.
Corollæ Lab. superius erectum. L. inferius concavum: laciniis lateralibus porrectis. *Antheræ* exsertæ. *Stylus* albus.

indica. Horminum hirsutum, flore violaceo punctis aureis notato. *Morif. hist.* 3. *p. s.* 11. *t.* 13. *f.* 16. ♃.
Caulis 3pedalis, herbaceus, quadrangulus, obtusus, albo pilosus uti petioli.
Folia cordata, oblonga, rugosa, nudiuscula, subtus pilosa, lateralibus lobata, suberosa, petiolata: summo pari sessili. Fol. floralia cordata, sessilia, integra, acuta, parva.
Calyx subcompressus: Lab. superiore 3dentato: intermedia minore. L. inferiore bipartito, pilosiore, viscoso.
Corolla magna, cærulea: Lab. superiore falcato compresso emarginato. L. inferiore 3fido: intermedia magna saccata biloba fundo albido: Lobis maculis violaceis margine albo, mox luteo: laciniis lateralibus horizontalibus lanceolatis porrectis replicatis; adeoque labium inferius repræsentat Fucum s. Apem.
Obs. in differentia pro acute crenatis *lege* lateribus sublobatis. *Ca-*

glutinosa. *Calyx* trilobus. *Corolla* falcata, flava, fusco punctata. Lab. inferioris intermedia crenata.

canariens. *Calyx* quinquefidus, hispidus: lacinia superiore majore, obtusa, trifida; inferiore bipartita.

aurea. *Calyx* trilobus, campanulatus, basi villosus.

pinnata. *Caulis* pilosus.
Folia pinnata, erosa, impari majore; suprema minus pinnata.
Calyx ovatus, hirtus, inflatus ore compresso obtuso absque dentibus.
Corolla non falcata, purpurea, parva.

TRIANDRIA.

Valeriana *rubra.* β. foliis linearibus, dimidio angustioribus.

cornucop. *Pappus* nullus et *Pedunculi* incrassati, ut in echinata.

tuberosa. Valeriana alpina minor C. B. a Burser cui *Radix* ramosa.
Folia caulina utrinque pinnis duabus.

saxatilis. *Folia* caulina 2, opposita. *Racemi* brachiati.

chinensis. Simillima Boerhaviæ scandenti, sed oppositis ramis et pedunculis. *Folia* utrinque repanda lobis duobus. *Umbellæ* proliferæ s. paniculatæ. *Fructus* minores.

Locusta. β. *Vesicariæ Involucra* 5phylla, 3flora, ovata. *Calyx* inflatus dentibus setaceis 6 inflexis.
ε. *discoideæ* seminum corona hypocrateriformis, 10. s. 12 dentata, acuminibus retrorsum uncinatis.

Comocla *dentata.* *Lignum* durissimum. *Odor* arboris aerem replens, stercoris venenati. *Succus* nigro inficiens manus s. vestes non eluendus.

Ortegia *hiſpanica*. Ortegia floribus ſubverticillatis *dicenda*, deſcriptio in *Syſt. nat.* 12. *p.* 74. data excludenda, utpote Ortegam dichotomam ſiſtens.

Lœflingia *hiſpanica*. *Act. ſtockh.* 1768. *Folia* oppoſita, mucronata. *Rami* pubeſcenti-viſcidi, alterni.

Ixia *Bulbocod*. Bulbocodium pedunculis nudis unifloris, foliis ſubulatis longiſſimis. *Mill. ic.* 160. *t* 240. Crocus vernus anguſtifolius IV. *Cluſ. hiſt* 1. *p.* 208. Romulea *Marati*. *Spatha* bivalvis inſtar glumæ, acuta, paulo brevior Corolla. *Corolla* cæruleſcens intus rubra fundo flavo.

maculata. Ixia foliis gladiatis glabris, floribus corymboſis terminalibus. *Mill. ic. t.* 156. *f.* 1.

crocata. *Linn. faſc.* 13. *t.* 7. Ixia Milleri. *Berg. cap.* 8. Spicæ in ſcapo ſæpe duæ.

hirſuta. Dilatris. *Berg. cap.* 9. *t.* 3. *f.* 5. *Folia* Radicalia Cyperina, lævia, erecta, ſtricta. *Caulina* 1. ſ. 2, brevia. *Radix* fibroſa. *Creſcit* in campis arenoſis. Genus *Wachendorfiæ* forte intrabit, cum Corolla absque tubo. Antheræ æquales. Stigma ſimplex. WACHENDORPHIA *umbellata* umbella bifida racemoſa *forte aptius dicenda*.

Antholy. *Cunonia*. *Corolla* fere papilionacea, monopetala, coccinea. *Alæ* 2 pares, laterales, ovatæ, adſcendentes. *Vexillum* inter alas, cochleariforme, alis longius. *Carina* minima, rudis, viridis, trifida, gibba, complicata inſtar nectarii ſub corolla. *Radix* undique emittit fibras filiformes, apice bulbiferas.

Meriana. *Confer.* Watſonia humilis, foliis linearibus enſiformibus, tubo floris longiſſimo. *Mill. ic.* 198. *t.* 297. *f.* 2. hæc Merianæ maxime affinis, ſed longe tenerior floribus pallidis.

Iris *graminea*. *Caulis* compreſſiſſimus, biſolius, ante antheſin procumbens. *Spatha* biflora.

TRA-

Commel. *axillaris*. TRADESCANTIA caule ramoſo, floribus ſeſſilibus lateralibus *dicenda*.
Caulis baſi repens, adſcendens, ramoſus.
Folia patentia, linearia, acuta, vaginis coloratis longius ciliatis.
Flores axillares, ſeſſiles, ſubſolitarii.
Calyx monophyllus, tripartitus, angulosus, carinatus, apicibus ciliatus: lacinia tertia planiuſcula.
Corolla monopetala, infundibuliformis. Tubus calyce duplo longior. Limbus cæruleus, tripartitus, patens, tubo brevior.
Filamenta 6, barbata pilis articulatis. *Stylus* clavatus.

Schœnus *compreſſ.* Synonyma *Caricis uliginoſi* huc refert Hallerus.

Cyperus *ſquarroſ.* *Culmi* potius nudi. *Involucrum* 3 ſ. 4phyllum, umbella longius, baſi latius.

differmis. *Involucrum* diphyllum: foliolo altero longitudine umbellæ; altero longiſſimo. *Spiculæ* ſeſſiles, numeroſæ, lanceolatæ: ſquamis ovatis, concavis, obtuſis, latere ſcarioſis.

Scirpus *acicularis.* Juncus inutilis ſ. Chamæſchœnus. *Bauh. theatr.* 183. Synonymon *Scheuchzeri* excludendum.

ſetaceus. Scirpus omnium minimus, capitulo breviore. *Scheuch. gram.* 358. in differentia pro ſpicis lateralibus &c. *lege* ſpica terminali ſeſſili.
Folia ſetacea.
Culmi nudi, ſetacei, craſſitie foliorum, copioſi, duplo longiores.
Spica terminalis, ovata (rarius 2), pallida ſquama infima ſubulata, longitudine ſpicæ.
Synonymon *Bauhini* excludendum.

capillaris. Spicis ped. ſeſſ. later. *lege* ternis intermedia ſeſſili.
Folia capillaria, vix digiti longitudine.
Culmi nudi, vix foliis longiores ſ. craſſiores.
Foliolum ſetaceum ſub umbella, ſpicis longius.

Spicæ terminales, tres, ovatæ, pedunculatæ intermedia ſeſſili: ſquamis ferrugineis carina viridi, obtuſis.
Synonymon *Plukenetii* excludendum.

miliaceus. *Burm. ind.* 22. *t.* 9. *f.* 2.

Nardus. *ſtricta.* *Schreb. gram.* 65. *t.* 7.

Phalaris *canarienſ.* Habitat in *Canariis* inter ſegetes. ⊙.

utriculat. Phalaris paradoxa vix ſpecie differt, quamvis Tournefortius utrasque diſtinguit.

phleoides. Gramen typhinum junceum perenne. *Barr. ic. t.* 21. *f.* 2.
Phleum ſpicis paniculatis hirſutis, calycibus lanceolatis. *Hall. flor.* 246. facies refert Phleum, ſed flores alii.

oryzoides. *Schreb. gram.* 6. *t.* 22. *Jacq. vind.* 206. Homalocenchrus. *Act. helv.* 4. *p.* 307. *Hall. flor.* 1411. Aſperella *italis.*

Panicum *alopecuroid.* Excludatur et reformatum reſtituatur ſequentibus.
PANICUM ſpica tereti, involucellis ſetaceis faſciculatis biſloris, pedunculis villoſis.
Gramen indicum alopecuroides holoſericeum majus, ſpica longa pappeſcente. *Pluk. alm.* 177. *t* 92. *f.* 5.
Habitat in India *orientali.*
Statura Panici italici. *Culmi* et totum villoſum.
Folia latitudine digiti tranſuerſi, utrinque piloſa, etiam vaginis.
Spica magnitudine digiti ex *Involucellis* multiſeto-faſciculatis, villoſis, ſcabris, biſloris, pedicellatis, longitudine floſculorum.
Florum valvula acceſſoria longitudine reliquarum.

polyſtach. *Involucella* fere ſexies ſuis floribus longiora, purpuraſcentia ſetis ciliatis a baſi ad medium piiis longiuſculis.

Pani-

italicum. Panicum germanicum multo minus eſt, ſpica ovata, nec elongata.

compoſ. *Culmus* repens, folioſus, aſſurgit filiformis, tener, ſimplex.
Folia lanceolata, reliquis latiora, breviora.
Rachi *ſpiculæ* 4 ſ. 5, alternæ, remotæ, rachi appreſſæ, unilaterales.
Calyx valvulis lanceolatis, ſubcarinatis, mucronatis: Ariſta recta, floſculis duplo longiore, excepta intima cui ariſta brevior.

dimidiat. *Burm. ind.* 25. *t.* 8. *f.* 3.
Rachis membranacea, dilatata, alternatim ad ſpiculas dente exciſa, ac ſi folium eſſet adglutinatum. *Spiculæ* floſculis 5. *Calyx* ſinguli floſculi lanceolatus: valvula extima minuta obtuſa.

ſanguin. *Schreb. gram.* 119. *t.* 16.
Gramen dactylon eſculentum. *Bauh. theatr.* 118. Hall.

dactylon. Gramen dactylon, folio arundinaceo, majus germanicum. *Bauh. theatr.* 112. (Hall) *Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 8 *t.* 3 *f.* 4.

lineare. *Burm. ind.* 25. *t.* 10. *f.* 2.
Gramen dactylon, panicula longa, ſpicis plurimis gracilibus et longis. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 113 *t.* 70. *f.* 3.

groſſar. Panicum repens. *Burm. ind.* 26. *t.* 11. *f.* 1.

patens. *Burm. ind.* 26. *t.* 10. *f.* 3. Hippogroſtis amboinenſis. *Rumph. amb.* 6. *t.* 5. *f.* 3. ſec. Burman.
Obſ. ultimam generis Panici § conſtituant calyces biflori: P. glaucum, viride, alopecuroides, compoſitum, patens, groſſarium.

Alopecur. *pratenſis.* *Schreb. gram.* 133. *t.* 19.
Gramen phalaroides ſpica molli ſ. germanicum. *Bauh. pin.* 4. *prodr.* 10.

Gramen myurum, ſpica molli candicante villoſa. *Scheuch. gram.* 70.
Exclude itaque *Bauh. Moriſ. Scheuch.* ſynonyma.

agreſtis. *Schreb. gram.* 140. *t.* 19. *f.* 2.
Gramen alopecuroides ſpica longiore tenuiore. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 193. *ſ.* 8. *t.* 4. *f.* 12.
Gramen cum cauda muris purpuraſcens. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 473.

monſpel. Gramen *crinitum* calycibus linearibus baſi ſubventricoſis hiſpidis, ariſtis capillaceis longiſſimis. *Schreb. gram.* 151. *t.* 20. *f.* 3.

bordeif. Panicum geniculatum brevifolium criſpum, ſpica purpureo-ſericea. *Pluk. alm.* 177. *t.* 119. *f.* 1.
Cavendum ne pro Panico agnoſcatur ob calycis exterioris valvulam breviſſimam ovatam.

Milium *lendiger.* *Schreb. gram.* 14. *t.* 23. *f.* 3.

Agroſtis. *interrupt.* Varietas ſpicæ venti. *Hall. flor.* 1480. adeoque removenda.

rubra. Agroſtis panicula lanceolata ſpiciformi, calyce floſculo triplo longiore, petalorum ariſta dorſali recurva. *Hudſ. angl.* 2. 6.
Gramen ſerotinum arvenſe, ſpica pyramidata. *Raj. angl* 394. *hiſt.* 1288.
Excludatur *Plukenetii* Synonymon.

capillaris. Agroſtis (Scopoli) *lege* Alopecurus cum unicum petalum. Exaſperati flores ſunt A. capillari, ſtoloniferæ, albæ, caninæ.

indica. Gramen ſecalinum indicum, ſpica gracili tomentoſa, ariſtis longis intortis. *Pluk. alm.* 175. *t.* 191. *f.* 5. ex Burm.

Aira *indica.* PANICUM *conglomeratum* ſpica ſecunda ſubovata, floſculis obtuſis *dicenda.*

criſtata. relata ad Poam criſtatam. *Syſt. nat.* 12. *p.* 94.

ME-

cærulea. MELICA *cærulea* panicula coarctata, floribus cylindricis *dicenda.*
Gramen paniculatum autumnale, panicula ampliore e viridi nigricante. *Scheuch. gram.* 207.
Inter flosculos exsurgit pedicellus apice capitatus.

minuta. *Schreb. gram.* 4. *t.* 20. *f.* 2.

aquatica. In siccis producit flosculos 5 s. 6. ut Poa, sed remotiores. *Schreb.* forte mera varietas *Poæ*, quam copiosissimam reperi, ubi antea nulla fuit.

canescens Gramen foliis junceis oblongis, radice alba C.B. *Morif. hist.* 3. *p* 200. *f.* 8. *t.* 3. *f.* 10. *Scheuch. gram.* 242. Hall.

Poa. *aquatica.* Gramen magnitudine Arundinis phragmitis flosculis 5-10.

Eragrost. Gramen paniculis elegantissimis majus, locustis purpurascentibus minoribus. *Scheuch. gram.* 193.
Glumæ exteriores carinatæ, hyalinæ, utrinque nervis viridibus lateralibus, unde facile dignoscitur. *Flores* ovati, acuminati, 6-9flori absque margine scarioso. *Panicula* undulata.
Affinis nimium *Briza Eragrosti* et *Poæ amabili*; an solo loco natali diversa.

chinensis. *Burm. ind.* 27. *t.* 11. *f.* 3.

ciliaris. Gramen maderaspatanum, spica interrupta totali e spicis parvis villosis constructa. *Pluk. phyt.* 190. *f.* 5.
Panicula contracta, rubra, glumarum ciliis albis.

Festuca *ovina.* Huic speciei proximæ sunt: *F. bromoides*, *amethystina*, et *rubra.*

maritim. TRITICUM calycibus sexforis, flosculis secundis apice aristatis *dicenda* (excluso synonymo *Scheuch.*) cum flores omnino spicati.

serotina. Agrostis serotina. *Syst. nat.* 12. *p.* 90.

Bromus. *criſtatus.* Triticum *criſtatum* calycibus quadrifloris ariſtatis, ſpicis lanceolatis imbricatis, culmis pubeſcentibus. *Schreb. gram.* 12. *t.* 23. *f.* 2.

Stipa *capillata.* diſtincta a St. juncea: utramque ſimul vivam alui.

membran. etiam e *Cap. b. ſpei.*
Culmus lævis, craſſitie fili tenuioris.
Racemus pedunculis uniflоris, depreſſis, marginatis, ut fere membranaceis.
Calycis valvula altera longitudine ſeminis; altera breviſſima; utraque acuminata.
Ariſta ſeminis terminalis, flexuoſa; ſemine paulo longior.
Flos penultimus ſeſſilis, calycis foliolis factis lateralibus.

arguens. Gramen æthiopicum, panicula molli virente. *Pluk. alm.* 176. *t.* 300. *f.* 1. an?

Avena *ſterilis.* Gramen avenaceum maximum, utriculis cum lanugine alba et longiſſimis ariſtis. *Magn. monſp.*

fragilis. *Schreb. gram. t.* 24. *f.* 3.
Culmi plures, læves, 3articulati, ſpithamei, florentes adſcendentes.
Folia pollicaria, plana, nudiuſcula, margine ciliata: vaginis piloſis.
Spica longitudine culmi, diſticha; *Rachis* compreſſa. *Flores* appreſſi, alterni.
Calyx 2 ſ. 4florus, bivalvis, lateralis, oblongus, pubeſcens: valvula primore duplo longiore.
Corolla bivalvis: valvula exteriore acuta: Ariſta dorſalis infra apicem.
Filamenta alba. *Antheræ* flavæ, utrinque furcatæ.
Styli albi, ſetacei, villoſi, recurvati. *Radix* annua.
Obſ. eſt vera Spica, *quod ſingulare in Avenæ genere.*

flaveſcens Schreb. gram. 72. *t.* 9.

Gra-

Gramen avenaceum pratenſe elatius, panicula denſa flaveſcente, locuſtis majoribus villoſis. *Scheuch. gram.* 225. Hall.
Gramen patente, villoſa panicula argenteo dilute ſpadicea ſ. fuſca. *Scheuch. gram.* 220 Hall.

pratenſis. Gramen avenaceum elatius, foliis anguſtioribus glabris. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 217. *ſ.* 8 *t.* 7. *f.* 1.
Gramen avenaceum locuſtis ſplendentibus bicornibus. *Vaill. pariſ. t.* 18. *f.* 1.

pubeſcens. Avena triantha, locuſtis teretibus erectis, petiolis ſericeis, gluma exteriore lacera. *Hall. flor* 1498.
poſt Rajum *adde Scheuch. gram.* 226.

Elymus *Cap. med. Schreb. gram.* 17. *t.* 24. *f.* 2.
excludatur *Scheuchzeri* ſynonymon.

Hordeum *jubatum.* Elymus *crinitus* ſpiculis uniflori ſcabris, involucris erectis *Schreb. gram* 15. *t.* 24. *f.* 3.
Gramen hordeaceum, ſpica ariſtis longiſſimis circumvallata. *Scheuch. gram* 20. *Buxb. cent.* 1. *p.* 33. *t.* 52. *f.* 1. Habitat *Smyrnæ.*

Triticum *junceum.* Gramen glaberrimum vaginis foliorum tomentoſis.
Folia anguſtiſſima, ſupra glauca.
Spiculæ culmo appreſſæ, calycibus corollisque ariſtatis aut muticis.

Eriocaulon *ſetaceum. Petiv. gaz. t.* 53. *f.* 10.

decangul. Folia duo, ſubulata, plana, canaliculata, articulata. *Flores* in capitulum: floſculis maſculis diſci, femineis ambitus. *Petala* puncto nigro intra apicem. *Hope.*

Triplaris *american.* Triplaris *pyramidata* ſpicis erectis terminalibus. *Jacq. amer.* 13. *t.* 173. *f.* 5.

Holoſt. *cordatum. Caules* decumbentes, repentes, inferne rigidu'i. *Folia* oppoſita, orbiculato-cordata, lævia, ſubſeſſilia. *Stipulæ* utrinque 4, membranaceæ.

Pedun-

Pedunculi laterales, elongati, adscendentes, 7flori, primo intermedio: reliquis utrinque 3 e pedunculo ulterius ramoso. *Pedicelli* maturi viscosi decidunt cum fructu.
Calyx 5phyllus, oblongus, acutus, concavus.
Petala 5, alba, erecta, 2partita, lanceolata, calyce breviora.
Stamina 3, alba. *Styli* 3, albi, divaricati.

succulent. *Petala* alba, subtrifida, calyce minora, ad hanc speciem.

Mollugo *oppositif.* Alsine spergulæ facie bengh. foliis anguſtis. *Pluk. alm.* 21. *t.* 75. *f.* 6. Burman.

spergula. Burm. ind. 31. *t.* 5. *f.* 4.

Minuartia *montana.* *Caules* plures, diffusi, digitales, subpubescentes, subcanescentes. *Rami* simplices, laterales, breviſſimi, alterni.
Folia opposita, subulata, pubescentia, basi connata, longitudine ramorum.
Florum glomeres laterales, sessiles, inter folia longiora.
Calyx subulatus, erectus, vix umquam patens.
Petala 5, breviſſima, vix ulla. *Stamina* 5 breviſſima.
Styli 3, albi, recurvati, obtusi. *Germen* oblongum.
Obs. ad *Asines* genus amandanda?

TETRANDRIA.

Protea. *Leucaden.* Proteæ genus in se recipiat Leucadendra, cum visis speciebus plurimis limites non dentur; vide. *Mantiſſ.*

Dipsacus *fullonum.* β Sativus differt tantum Paleis fructus recurvis, rigidulis.

Scabiosa *rigida.* *Caulis* suffruticosus, scaber. *Folia* ovata, serrata, basi bidentata.
Pedunculi terminales, longiſſimi.

Ca-

marina. *Calyx* imbricatus, hemiſphæricus: ſquamis ovatis, obtuſis.
Excludatur *Bocconi* ſynonymon.

ſylvatica. Similis Sc. arvenſi. exclude ſynonymon *Bauhini.*
Caulis adſperſus punctis purpureis.

ſtellata. *Folia inferiora* obovato-oblonga, inciſo-ſerrata; *ſuperiora* lyrata.
Corollæ radiatæ, albido-cæruleſcentes: *Corollulæ* Diſci regulares. Corollulæ Radii laciniis 3 exterioribus majoribus.
Fructus capitulum globoſum.
Semina piloſa, ſuperne exſculpta cavitatibus 8.
Pappus ſtellæ limbo rotato, membranaceo, radiato ſetis 40. *Stellula* centralis 5-radiata.
γ Flores vix radiati. *Folia* linearia, pinnata.
Calyx foliolis externe utrinque notatis dente elongato.

prolifera. *Caulis* herbaceus, dichotomus ſ. prolifer.
Folia lanceolata, ſubpubeſcentia, baſi connata: inferiora ſubſerrata.
Flores axillares, ſeſſiles. *Calyx* laxus, longitudine corollæ.
Corolla flava, radiata: laciniis 3 exterioribus majoribus.

graminif. quinquefidis *adde* radiantibus.
Folia lineari-lanceolata, longa, nudiuſcula, baſi connata, gramineis ſimillima.

Knautia *orientalis.* *Flores* radiati floſculis 5. *Paleæ* nullæ.
Calyx ſub-10phyllus, cylindricus, foliolis linearibus.
Semina compreſſa, piloſa, apice multidentata.
Pappus corona concava, dentibus ſetaceis, multis, inæqualibus.
Folia in medio caule pinnatifida; reliqua tantum ſerrata.

Spermac. *ſpinoſa.* *Jacquini* nomen excludatur, cum ejus nunc videtur alia eſſe ſpecies.

Diodia *virginian.* *Caules* procumbentes, rubentes, ramis alternis. *Folia* oppoſita. *Flores* albi.

Knoxia *zeylanic.* *Burm. ind.* 34. *t.* 13. *f.* 2.
Veronica affinis indica tenuifolia. *Pluk. alm.* 384. *t.* 114. *f.* 2. Burm.

Galium *bermud.* ad ſequentem §, cum ſemina lanuginoſa.

ſylvatic. Rubia ſylveſtris lævis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 716.

montan. Hallerus huic *Folia* octona adſcribit; *Corollæ* reliquis majores.

glaucum. *Caules* debiles, proſtrati, læves.
Folia 5 ſ. 6, linearia, lævia, ſubtus glauca, margine vix ſcabra; inferiora reflexa.
Umbellæ ſubtrifidæ, parvæ. *Flores* albi: *antheris* luteis.

rotundif. ASPERULA foliis quaternis ovalibus lævibus, pedunculis divaricatis ſubtrifloris. *dicenda.*
adde *Bocc. ſic.* 10. *t.* 11. *f.* 5.
Caules ſimplices, quadranguli, læves, patuli.
Folia quaterna, ſubpetiolata, ovalia, obtuſa, patentia, lævia, vix ciliata.
Florentes *Rami* horizontales, bifidi: *Bracteis* 2, parvis, lanceolatis. *Flores* ſæpius terni, pedunculati, albi: Corollis breviter tubuloſis albis. *Antheris* flavis. *Semina* ſcabra.

Crucian. *latifolia.* varietas duplex: Caule erecto, Foliis obovatis.
Caule proſtrato, Foliis lanceolatis.

Rubia *tinctor.* Rubia ſylveſtris monſpeſſulana major. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 715.
Caulis angulatus: angulis aculeolis recurvis; adultior ſubtomentoſus, etiam foliis.
Folia 4, 5, 6, lanceolata, ciliata margine et carina aculeolis recurvis.
Flores 5fidi, lutei, apice unguiculati.

peregrina. Habitat in Gallorum Monte pilati, Lugduni, Nicææ. 4.

trans-

Fuchſia *triphylla.* transferatur ad *Octandriam Monogyniam.* hæc pedunculis multifloris; utraque triphylla. alia pedunculis unifloris (an diſtincta ſpecies?) *Mutis.*

Siphonant-*indica.* *Amm.* ruth. *lege* Act. Petrop.

Ixora *coccinea.* *Cotyledones* ovatæ, majuſculæ. *Caulis* ruber. *Stipula* utrinque communis acuminata, ut coffeæ: tenera adhuc periit.

Pavetta *indica.* *Burm. ind.* 35. *t.* 13. *f.* 3. *Pluk. alm.* 283. *t.* 147. *f.* 1?
Flammula ſylvarum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 107. *t.* 47.

Cateſbæa *ſpinoſa.* Introducta in Europam 1726. a M. *Cateſby.*

Penæa *ſquamoſa.* Folia ſubcuneato-ovalia, lævia, linea longitudinali, apice ſubglandulofo. *Bracteæ* ſpicæ folio-duplo latiores, ciliatæ, reſinoſo-unctuoſæ. *Corollæ* majuſculæ.

Blæria *ericoides.* Blæria floribus capitatis *dicenda.*
Statura Ericæ vulgaris.
Folia quaterna, ovato-oblonga, gibba, piloſo-ſcabra, appreſſa, longitudine internodiorum caulis.
Flores capitati, terminales, albo-purpuraſcentes.
Corolla tubuloſa, erecta *Antheræ* exſertæ, muticæ, bipartitæ, ſcabræ.
Stylus capillaris, antheris longior.

Fagara *Pterota.* odore hicorſo.

Tomex *tomentoſ.* Hoc genus poteſt intrare genus Callicarpæ, et hæc.
lanata CALLICARPA foliis integerrimis lanatis *nominari.*

Amman. *latifolia.* *Caulis* angulis obtuſis, lateribus alternis convexis.
Flores verticillati, utrinque 3, ſeſſiles.
Calycis dentes alterni conniventes. *Stylus* germine brevior.
Petala nulla, rarius nobis 4 alba. *Cau-*

ramoſior. *Caulis* angulis acutis, lateribus planis. *Rami* patentes.
Folia lanceolato-linearia, baſi dilatata, rufeſcentia.
Flores laterales, axillares, utrinque 3, ſubpetiolati.
Calyx dentibus 8, patulis. *Stylus* germine longior.
Petala 4, purpurea, ſubrotunda, patentia. *Filamenta* purpurea.

baccifera. *Calyx* quadridentatus.

Iſnarda *paluſtris.* Simillima Pepli Portulæ, repens, natans.
Flores axillares, oppoſiti, ſeſſiles, virides.

Trapa *natans.* *Folia immerſa* multifido-capillaria Myriophylli, diverſiſſima a natantibus.
Germen cingunt Calycis foliola 4: duobus ad latera: duobus ad angulos germinis.

Brabejum *ſtellatif.* Difficilis arbor, forte Polygama.
Brabvia. *Mantiſſ.* 1. *p.* 137. deſcriptioni (ex aliis) adde.
Rami craſſi.
Folia verticillata, groſſe ſerrata.
Amenta pubeſcentia: ſquamis ovatis, obtuſis, trifloris.
Corolla monopetala, quadripartita: laciniis oblongis.
Stamina 4, fauci inſerta, longitudine corollæ.
Antheræ oblongæ, adnatæ lateri filamenti interioris, vix apicem attingentes.
Germen fere nullum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigmata* 2, erecta, oblonga.
Hæc forte maſcula, et illa in Generibus feminea?

Ludvigia *alternif.* *Trew. rar.* 2. *t.* 2.

perennis. Exclude primum nomen, retine differentiam *Fl. Zeyl.*; deleatur Synonymon *Rhedi* dubium.

Bufonia *tenuifolia.* Polygonum anguſtiſſimol, gramineo folio, erectum. *Magn. monſp.* 97. *t.* 97.

ad

Hamamel. *virginian.* Floret autumno, insequenti anno fructum perficit.
ad Polygamiam certo spectat.
Virginica Dioica floribus axillaribus, pedunculatis, confertis, petaloideis, quæ *Milleri*.
Carolina Monoica floribus terminalibus, spicatis, polyandris, apetalis. *Garden.*
utrum virginiana et carolina sint distinctæ species, hæsito ob herbam simillimam.

Ilex. *Aquifol.* β. Aquifolium echinata superficie. *Cornut. canad.* 180. foliis pagina superiore echinata.

Dodonæa. in hoc genere excludenda; an *Comocladiæ* species.

Potamog. *crispum.* *Caulis* valde compressus. *Variat* foliis alternis & oppositis.

gramin. β. Potamogeton foliis lanceolatis oppositis acuminatis planis. *Ger. prov.* 124.
Fontinalis media lucens. *Bauh. hist.* 3. *p.* 777.
Potamogeton minus, foliis densis mucronatis non serratis. *Magn. monsp.* 363.

PENTANDRIA.

Heliotrop. *curassav.* *Burm. ind.* 41. *t.* 16 *f.* 2.
Caulis teres, glaberrimus rore glauco (meæ erectus).
Folia lanceolata, avenia, oleracea, obtusiuscula, integerrima, erecta, subpetiolata, passim alterna oppositave.
Spicæ geminæ pedunculo communi, recurvæ.
Corollæ albæ fundo flavo, fauce patula.

peruvian. *Murr. prodr.* 141.

Lithosper. *disperm.* *Calyx* quasi inflatus, apice connivens. *Semina* unilocularia.

Symphyt. *tuberos.* vix a S. *officinali* specie differens.

Qnosma *simplicis.* Apex floriferus pendulus flavescenti-albus. *Corolla* Symphyti, vix 5fida.

Pulmon. *hirta.* Excludenda. *Descripto* est Hyoscyami physalodis, ad quem referatur.

Asperugo *ægyptiac.* *Caulis* pallido maculatus, hispidus.
Folia acuta, venosa, adsperſa maculis albis subconicis apice setosis, subtus impressis.
Calyx longitudine fere corollæ.

Borago *africana.* *Murr. prodr.* 142.

Echium *italicum.* β. Echium majus et asperius, flore dilute purpureo. *Tournef. inst.* 135.
Lycopsis monspeliaca, flore dilute purpureo. *Morif. blæſ.* 284
Echium pyrenaicum *vulgo.*
Simillimum *E. italico*, hispidum ut fere urens stimulis albis.
Corolla calyce non latior, subincarnata (nec alba), infundibuliformis, fere regularis, calyce duplo longior, extus pubescens pallidiorque. *Filamenta* duplo longiora, saturate rubra. *Antheræ* cæruleæ. *Semina* lævia, apice subtrigona quasi denticulo intermedio s. interiore productiore.

Echium *creticum.* *Corollæ* saturate rubræ tubo calycibus breviore. *Filamenta* apice parum pilosa.

Messers. *sibirica.* *Radix* repens. *Caulis* erectus, spithamæus, palmaris. *Rami* alterni, steriles.
Folia alterna, sessilia, ovato-oblonga, venosa, tomentosa, cana.
Corymbi s. fasciculi sæpius bini. Calyx tubo corollæ brevior.
Corolla alba, fauce nuda pervia.

Nolana *prostrata.* Habitat in *Peru.*
Folia gemina inter quæ pedunculus ut in Luridis, quibus et stigmate accedit.
Stylus inter germina (sed 5), non ex apice, ut in Asperifoliis.
Corolla et *Fructus* figura Convolvuli.
Semina 2-4-locularia, ut affinibus Cordiæ.

Hall.

Aretia *alpina.* *Hall. act.* 6. *p.* 16. *n.* 58. qui nunc ſedum alpinum hirſutum flore lacteo C.B. ab Androſace villoſa huc revocat.
Calyx cylindricus, hirſutus, ſemiquinquefidus.
Flos albus ſ. roſeus.

Diapenſia *helvetica.* *Caules* tecti foliis pubeſcentibus. *Flores* terminales, ſolitarii, albi.

Androſac. *ſcabra.* *Folia* plana, margine ſcabra.
Umbella rite enata involucro longior eſt. Hall.

Primula *veris.* acaulis. *Scapus* breviſſimus ſub terra latet pedunculis exſertis.

Vitaliana. *Allion. pedem.* 24.
Semina 5. Hall; an itaque Aretiæ ſpecies?

Cortuſa *matthioli.* *Allion. act. helv.* 4. *p.* 271.

gmelini. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 79. *t.* 43. *f.* 1.

Soldanel. *alpina.* *Jacq. auſtr. t.* 13.

Hottonia *indica.* Genus etiamnum incertum.
Gratiola malabarica, foliis ſtellatim dentatis. *Pet. gaz. t.* 54. *f.* 11. Burm
Erica africana, equiſeti folio. *Seb. muſ.* 2. *t.* 37. *f.* 5.

Lyſimach. *quadrifol.* ſubſeſſilibus *lege* petiolis ciliatis.

tenella. *Filamenta* certe villoſa. *Capſula* circumcciſſa. *Brown. liter.* ergo Anagallidis ſpecies.

Randia *mitis.* excluſis ſynonymis *Sloanei*, *Raji* dubiis.

Plumbago *europæa.* *Calyx* extus tuberculis 5 baſeos, præter glandulas petiolatas.

roſea. *Folia* ſubdenticulata

Phlox *maculata.* *Caulis* erectus, pedalis, teres, ſcabriuſculus, purpuraſcens punctis virentibus.

Folia ovato-lanceolata, acuminata, margine scabra, patentia, sessilia (infimis oppositis), alterna.
Racemus terminalis corymbis alternis, pedunculatis, interstinctis foliolis. *Calyx* 5gonus. *Corollæ* violaceæ.

sibirica. *Gmel. sib.* 4. *p.* 87. *t.* 46. *f.* 2.

Convolv. *Medium*. affinis Camp. reptantis.

althæoid. *Pedunculi* uniflori spontaneo, biflori sæpius culto.

paniculat. β. Modecca. *Rheed. mal.* 8. *p.* 39. *t.* 20. variat foliis trilobis, quinquelobis.

terrestris. varietas. *Conv. cantabricæ.*

Cantabri. Convolvulus foliis lineari-lanceolatis acutis, caule ramoso erectiusculo, pedunculis subbifloris. *Ger. prov.* 318.

Ipomœa *lacunosa*. Convolvulus carolinianus, flore minore sanguineo. *Raj. supp. pag. ultima.*

violacea. Convolvulus major, folio subrotundo, flore amplo purpureo. *Sloan. jam.* 55. *hist.* 1. *p.* 155. *t.* 98. *f.* 1.

hepaticif. *Burm. ind.* 50. *t.* 20. *f.* 2.

Polemon. *dubium*. *Stylus* semibifidus. *Gronov.*

Ellisia *Nyctelea* Nyctelea proprium genus constituit Ellisiæ, proximum Hydrophyllo.
Radix annua. *Caulis* herbaceus, fragilis, dichotomus, ramosissimus, diffusus, prostratus, teres.
Folia (Hydrophylli) alterna, petiolata, pinnatifida, foliatione retrorsum imbricata, laciniis acutis utrinque notatis dente.
Pedunculi oppositifolii, uniflori, patentes, elongati, pubescentes.
Flores cernui. *Calyx* monophyllus, quinquepartitus, acutus, corolla major, dehiscens.

Co-

Corolla monopetala, infundibuliformis, quinquefida, alba: laciniis intus punctis minutis purpureis. *Capsula* scrotiformis, coriacea, bivalvis, bilocularis, calyce tum maximo plano stellari. *Semina* in singulo loculo 2, globosa, nigra, excavato-punctata, sed semine unico supra alterum, vix distinctis dissepimento transuersali, quod singulare.

Campan. *american.* *Caulis* et germina lævia *Folia* acuminata. *Flores* 3 s. plures ex singulis alis s. bracteis. *Corollæ* parvæ. *Stylus* corolla longior.

bononien. Campanula caule ramosissimo, foliis ovato-lanceolatis subtus tomentosis, petiolis multifloris erectis. *Flor. belg.* 689.
Caulis habitu Verbasci nigri *Folia* amplexicaulia, lanceolata, serrata. *Thyrsus* longissimus. *Pedunculi* sæpius triflori.

spicata. *locanda* est post *C. barbatam*, cum sinus calycis reflexi sunt.
Trachelium altissimum, fol. asperis, fl. parvis, *I. B.* ad hanc nec ad Camp. Cervicariam refertur, cum non habeat flores in capitulo glomeratos versus summitatem. *Hall.*

barbata. Campanula foliis hispidis, caule unifloro. *All. pedem.* 36. *t.* 6. *f.* 2. variat caule floribus 2, 3, 4, pluribus. *Scop. ann.* 2. *p.* 45.

alpina. varietas est *Camp. rhomboidalis*; excludenda.

sibirica. *Gmel. sib.* 3. *p.* 154. *t.* 29. Pedunculi sæpius triflori.

dichotom. Bocconi *synonymon* alii ad Camp. mollem potius referunt.

mollis. Viola mariana minor, folio subrotundo, calyce corniculato. *Barr. ic.* 759.

hetrophyl. *Folia* obovata, apice undulata, integerrima, pubescentia.

Caulis alterne ramoſus. *Flores* penduli, cæruleſcentes.

Phyteuma *comoſa.* locanda poſt. Camp. hemiſphæricam. *Scop. ann.* 2. *p.* 48.

Cinchona *officinalis* ad ordinem *Contortorum* ſpectat ſucco inquinante, unde vis inquinans obſervato ſimul infuſo ſubnarcotico.

herbacea. Periclymeno recto accedens virginiana, arbuſcula ſiliquoſa. *Pluk. alm.* 288. *t.* 103. *f.* 3. *Laciniæ* Corollæ longæ, reflexæ, læves. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 27. *t.* 47.
vix hujus generis.

Coffea *arabica.* *Folia* ſubtus puncto ſecretorio in alis nervorum coſtalium.

Spigelia. *marilandica.* A Genere *Loniceræ* aliena; adeoque inter Loniceras excludenda.
Caules ſimplices, erecti, ſcabri, quadrangulares, rigidi, annui.
Folia oppoſita, ſeſſilia, ovato-lanceolata, integerrima, glabra, patentia.
Spicæ unilaterales: *Bracteis* parvulis, oppoſitis.
Calyx pentaphyllus: foliolis ſubulatis, perſiſtentibus.
Corolla ſuperne 5-angulata, fauce gibba, baſi dilatata: *Limbus* 5partitus: laciniis lanceolatis, revolutis.
Stamina 5, corolla breviora. *Antheræ* ſagittatæ, conniventes.
Germen ſuperum. *Stylus* teres, inferne articulatus parte ſuperiore decidua. *Stigma* attenuatum.
Capſula ſubrotunda, didyma: loculis 2valvibus.
Semina plurima, angulata, ſcabra
D. *Garden* miſit deſcriptionem, *D. Hope* dedit pulchram figuram.

Muſſænda *formoſa.* *Panicula* dichotoma. *Bractea* altera cujusvis pedicelli enata in Folium album, ellipticum, nervoſum, panicula longius.

loco

fruticosa. loco *formosæ*, mutato nomine trivalvi, in mantissa transposito.

Mirabilis *longiflora.* 1756 *lege* 1755.

Verbasc. *Arcturus. Folia infima* pinnata s. subpinnata: foliolis lateralibus minutis. *Superiora* simplicia. *Caulis* teretiusculus, cordata, serrato-dentata.
Racemus terminalis, longus. *Pedunculi* solitarii, uniflori, foliis floralibus longiores. *Corollæ* flavæ. *Filamenta* barba purpurea (in uno 4, nec 5, an ita semper). an itaque *Celsiæ* species?

Hyoscya. *aureus.* *Stamina* purpurea.

pusillus. *Caulis* palmaris, pilosus, apice subsimplici semsim erigendo
Folia alterna, lineari lanceolata, pinnatifida, dentata, pilosa imprimis subtus: petiolis longius pilosis. *Folia* ad exortum florum, bina, lanceolata, integra.
Calyces turbinati, 10 angulati, longitudine fere corollæ, ejusque tubo latiores, apice spinosi.
Corolla flava fauce nigra, latere inferiore divisa ultra limbum. *Stamina* declinata.

Scopolia. Solanum somniferum bacciferum. *Bauh. pin.* 166
Solanum somniferum alterum. *Cam. epit.* 816.
Caulis bifidus s. Ramis tantum duobus.
Folia Caulina alterna, solitaria. *Ramea* alterna, sed bina.
Flores solitarii, penduli, pedunculo filiformi.
Corolla Atropæ figura.

Atropa *physalod.* *Corolla* cærulea fundo albo, radiato maculis 5 cæruleis.
Nectarium Campanulæ ex valvulis 5, germen includentibus, filamenta proferentibus.

Solanum *verbascif. Jacq. hort. t.* 13.

bonarienf. vide *Mantiss. alter.* 205.

insanum. Solanum pomiferum, fructu oblongo. *Bauh. pin.* 167. *Pluk. phyt.* 226. *f.* 2.

Trongum hortenſe. *Rumph. amb. 5. p.* 238. *t.* 85.
exclude *Synonymon Horti* et *Fl. Zeyl.*
in differentia loco aculeatis *lege* inermibus.

Solanum *campech.* Sol. caule aculeato hirto, foliis cordato-oblongis quinquelobis: ſinubus obtuſis elevatis. *melius.*
Caulis pedalis, fruteſcens, teres, piloſus, aculeatus, annuus uti radix.
Aculeis rectis, patentibus ſparſis, purpuraſcentibus.
Pilis patentibus, longitudine aculeorum.
Folia petiolata, cordata, lateraliter quinqueloba ad medium, lobis obtuſis; ſinubus obtuſioribus elevatis patentibus.
aculei aliquot recti, utrinque in venis majoribus.
Coſta alba ſ. purpuraſcens.
Petioli longitudine foliorum, aculeati et piloſi, latere ſuperiore purpurei, adſperſique punctis eminentibus.
Pedunculi laterales aculeati gemini altero unifloro; altero ſubquadrifloro. *Corollæ* albæ ſ. cæruleſcentes.
Filamenta longitudine antherarum, alba. *Antheræ* luteæ, roſtro flavo diſtinctæ.
Flores primores Calyce magis ſpinoſo, Antheris absque polline.

virginic. *Spinæ* copioſæ, validæ, niveæ. *Fructus* parvi, variegati e viridi et albo.

ſanctum. Solanum æthiopicum maxime tomentoſum, caule ſolummodo non foliis aculeatum. *Pluk. alm.* 351. *t.* 316. *f.* 2.
Synonymon *C. B.* videtur ad ſ. inſanum pertinere, ſed hanc plantam ſub dato nomine a C. B. habuit Burſerus.

ſodomeu. *Folia* utrinque viridia, nec ſubtus tomentoſa.

fuſcatum. forte mera varietas *Sol. campechienſis.*

trilobat. *Burm. ind.* 57. *t.* 22. *f.* 2.

ſimil-

Chironia *baccifera.* ſimillima Ch. linoidi, ſed *Caulis* tetragonus, ramoſiſſimus. *Calyces* breves, ſubulati.

Cordia. *Myxa.* Prunus Sebeſtena, longiore folio maderaſpatana. *Pluk. alm.* 306. *t.* 217. *f.* 3.

Ehretia *Boureria. Jacq. ſpec.* 2. *p.* 2. *t.* 26.

Lycium *barbar.* Lycium foliis oblongo-lanceolatis, floribus ſolitariis patentibus alaribus, ramorum ſpinis rarioribus. *Trew. ehret.* 33. *t.* 68.
Flores e ſingulis gemmis 2-5, pedunculis propriis. *Corollæ* limbus patens, fauce pallida nigro-ſtriata, intus purpuraſcens. *Stamina* longitudine totius corollæ: quinto breviore.

Ceſtrum *nocturn.* *Folia* cordato-obovata. *Corollæ* inter finus laciniarum denticulo notatæ.

Sideroxyl. *inerme.* *Mill. dict.* *t.* 299. *Berg. cap.* 47. excluſo *Burmanni ſynonymon.*

ſpinoſum. Lycii ſimilis frutex indicus. *Comm. hort.* 1. *p.* 161. *t.* 83. Burman.
Lycium maderaſp. bijugis et gracilioribus ſpinis horridum. *Pluk. alm.* 235. *t.* 202. *f.* 2. Burm.

Rhamnus *alpinus.* Frangula inermis, foliis ovatis crenulatis. *Hall. flor.* 823. *t.* 40.
Calyx 4fidus. *Stigma* 4fidum ut in Rh. cathartico; dioica.

micranth. Millerus confirmat Plumieri genus *Muntingiæ?*

Alatern. Alia arbor mas, alia Hermaphrodita feminea antheris effœtis. *Stamina* interdum ſquamis ſuffulta. *Stigmata* 3.
Folia trinervia, ſubtus et margine tenuiſſimo lucida.

lineatus. Rhamnus zeylanicus, folio ſubrotundo glabro, caulibus hirſutis, ſpinis exiguis. *Burm. Zeyl.* 198. *t.* 88.

Acaciæ forte cognatus e maderſp. frutex, vitis ideæ bengalenſis folio. *Pluk. phyt.* 122. *f.* 4.

Zizyph. rectis *lege* altero recurvo. *Nucleus* bilocularis.

Paliurus. Fructus ſiccus, depreſſus, marginatus, 3locularis.

Phylica *ericoides.* Phylicæ fructus inferus. *Berg.*

plumoſa. excluſo Synonymo *Burmanni.*

radiata. Bruniæ generis *Berg.* ſed fructus etiamnum ignotus.

dioica. *Calycis* ſquamæ hirtæ pilis glauco-griſeis; *Corollæ* pilis albis; variat foliis revoluto-linearibus.

Ceanothus *afrianus.* *Calyx* ſemi 5fidus. *Petala* calyci inſerta. *Stamina* 5.
Stylus ex 3 coalitis. *Stigmata* 3. *Flos* Alaterni *Myg.*

Evonym. *europæus.* differentiæ *adde* foliis ſeſſilibus.

american. ſimiliter *adde* foliis ſeſſilibus.

Hartogia *capenſis.* Genus *Hartogiæ* differt a *Dioſmatis* Nectario (non urceolato) in Filamenta educto vel ſimplicia vel apice petaloidea; Capſulis ſæpe 3, interdum etiam floribus ſterilibus; at viſis plurimis ſpeciebus cum fructu &c. docuit natura ex habitu, facie, punctis foliorum, Capſularum figura, odore, ſeminum arillis limites inter hæc duo genera poſitos eſſe nullos, adeoque Hartogiæ genus abſorbendum a Dioſmate.

Dioſma *oppoſitif.* *Berg. cap.* 62. - - *Folia* oppoſita.

hirſuta. *Berg. cap.* 65.

rubra. *Berg. cap.* 62.

ericoides. *Berg. cap.* 65.

ciliata. Hartogia ciliata. *Berg. cap.* 68. *Folia* acuta, carina margineque ciliata. *Fo-*

lanceolat. *Folia* elliptica obtusiuscula, pagina utraque pilis raris.

crenata. Hartogia betulina. *Berg. cap.* 67. *Folia* opposita.

uniflora. Hartogia uniflora. *Berg. cap.* 71.

pulchella. Hartogia pulchella. *Berg. cap.* 69.

capensis. Hartogia capensis. *Sp. pl.* *Folia* opposita.

Brunia *nodiflora* Calyx 5partitus. *Petala* 5, linearia, unguis rima utrinq e margine connivente. *Stamina* 5, filiformia, longa. *Germen* superum, 2-loculare. *Styli* 2, approximati.
Hæc videtur satis a reliquis remota stylis 2, Fructuque bilorulari.
Folia quinquefariam imbricata (non quadrifariam).

abrotan. *Berg. cap.* 59.
Germen etiam superum. *Stylus* 1 stigmate emarginato.

lanuginos. *Berg. cap.* 60.
Fructificatio et tota statura proxima *B. abrotanoidi*, at fructus etiamnum in his omnibus ignotus est. utrisque *Folia* apice puncto calloso.

Levisan. Leucadendron Levisanus. *Berg. cap.* 20. Protex species.

cupressin. est Diosma cupressina, hic excludenda. DIOSMA dichotoma. *Berg. cap.* 63.

Gronovia *scandens.* Planta cucurbitacea, graveolens. *Caulis* scandens cirrhis, ramosissimus, altissimus. *Folia* urentia, pampinea. *Flores* parvi, tristes.

Lagoecia *Cuminoid. Murr. prodr.* 146.

Hedera *quinquef.* *Racemi* bisidi, bis dichotomi, ultimo umbellati. *Calyx* brevissimus, 4 s. 5dentatus, obtusus apice rubicundus.

Pe-

Petala 4 ſ. 5, oblonga, obtuſa, apice fornicata, viridia.
Nectarium germen cingens, eoque altius crenis 4 ſ. 5.
Stamina 4 ſ. 5, filiformia, corolla paulo breviora.
Germen ſuperum, 4ſpermum. *Stylus* 1, longitudine ſtaminum. *D. Schreber.*

Achyrant. *ſanguinol.* ILLECEBRUM fruteſcens, foliis oppoſitis *rectius.*

muricata eſt mera varietas *Achyr. alternifoliæ*, adeoque excludenda.

alternif. *Calyx* 2phyllus, parvus, erectus.
Petala 5, ovata: interioribus 3 erectis purpureis; ſuperiore et inferiore pallidiore patentiore.
Corpus viride, truncatum, breve, calloſum, 5dentatum dentibus lateralibus trifidis.
Stamina 5, longitudine floris, absque nectario connectente.
Piſtillum ſtigmate bifido. *Semen* 1, nudum, durum.
Obſ. ob ſemen 1 nequit Celoſiis aſſociari licet folia alterna.

aſpera. Auricula canis mas. *Rumph. amb.* 6. *p.* 27. *t.* 12. *f.* 1.
Cadeli. *Rheed. mal.* 10. *p.* 155. *t.* 78.

lanata. ILLECEBRUM ſubherbaceum erectum, floribus lateralibus, foliis alternis *rectius.*
Pluk. t. 57. *f.* 8. lege *t.* 75. *f.* 8.

Celoſia *argentea.* Tſiera bellutta adeca manjan. *Rheeed. mal.* 10. *p.* 77. *t.* 39.

margaris. Belluta adeca manjan. *Rheed. mal.* 10. *p.* 75. *t.* 38.

lanata. Ireſine javanica. *Burm. ind.* 312. *t.* 65 *f.* 2. Amaranthus albus gangeticus, ſalviæ anguſtis foliis, panicula conglomerata. *Pluk. alm.* 26. *t.* 10. *f.* 1.

IL-

ILLECEBRUM caule herbaceo erecto albo tomentoso, foliis alternis *rectius.*

Illecebrum *polygon.* *Caulis* teres, undique villosus, dichotomus (quod non in I. ficoideo aut sessili), procumbens.
Folia opposita, lanceolata, integerrima, lævia (non glabra), venosissima, acuta, basi desinentia in Petiolos longitudine folii, subpilosos.
Flores axillares, albi, sub quibus *Calyx* 3phyllus, corolla brevior.
Filamenta 5, simplicia, corollis breviora. *Antheræ* luteæ. *Germen* compressum.
Herm. prodr. lege *Herm. parad.*

ficoid. *Jacq. hist.* 88. *t.* 60. *f.* 4.

sessile. *Caulis* procumbens, radicans, purpureus, bifariam anceps linea villosa (ut in Veronica chamædry).
Folia in tenellis serrata, in adultis vix manifeste.

Thesium *alpinum.* *Flores* communiter quadrifidi et *Caulis* procumbens.

capitat. Thesium capitulis sessilibus terminalibus, foliis triquetris lævibus, bracteis ovatis *rectius.*

scabrum. *Berg. cap.* 72. *n.* 1. foliorum margo & carina scabra.

funale. Schœni capensis *lege* Restionis.

Rauvolfia *subpubesc.* Rauvolfia hirsuta. *Jacq. hist.* 47.
Rauvolfia angustifolia. *Plum.* rectius sec. *Jacquinum.*

Vinca *major.* qui velit prioris varietatem poterit.

rosea. ovatis (Syst. nat.) *lege* foliis ovatis.
flores sessiles, *adde* alterne.

Nerium *Oleander.* β. Nerium indicum angustifolium, floribus odoratis simplicibus. *Herm. lugdb.* 447.

Ne-

γ. Nerium indicum latifolium, floribus plenis. *Herm. lugdb.* 447. *t.* 449. flores faſtuoſiſſimi fragrantiſſimi; calide colendum: primum introductum in Europam a *Bewerningio.*

antidyſ. Nerium indicum, ſiliquis anguſtis erectis longis geminis. *Burm. Zeyl.* 167. *t.* 77.

florida. GARDENIA. *obſ.* Jaſminum Zeylanicum, folio oblongo, flore albo pleno odoratiſſimo. *Burm. Zeyl.* 129. *t.* 59.
Nandi Ervatam major. *Rheed. mal.* 2. *p.* 105. *t.* 54. *diſtinctiſſima eſt arbor a Gardenia, potius Nerii aut Echitis ſpecies, mihi ne Gardeniæ ſynonyma, quam vivam vidi, ſtaminibus piſtillisque orbam, hinc de genere dubius, certe calyx diverſiſſimus a Gardenia.*

Tabernæ. *citrifolia.* Tabernæmontana foliis oppoſitis ovali-lanceolatis, pedunculis pauciflori, ſtaminibus incluſis. *Jacq. hiſt.* 38. *t.* 175. *f.* 13.
Synonymon *Rheedi* excludatur.

laurifol. Tabernæmontana fruteſcens, foliis nitidis ovatis venoſis. *Brown. jam.* 182.

alternif. mal. 4. p. - - t. 43. *lege mal.* 1. *p.* 83. *t.* 43.

Periploca *græca.* floribus interne hirſutis, *adde* terminalibus.

tenuifol. Ceropegiæ ſpecies eſt.
Apocynum fruteſcens, ſtrictiſſimis rigidis et prælongis foliis, bullatis floribus. *Pluk. mant.* 17. *t.* 335. *f.* 5.
Apocynum ſcandens africanum, aſphodeli radice anguſtiſſimo folio. *Herm. par.* 59.
Naru nindi. *Rheed. mal.* 10. *p.* 67. *t.* 34. Burm.

Aſclepias *undulata.* oblongis *lege* glabris.

gigantea. Aſclepias foliis amplexicaulibus baſi interne ad petiolum crinitis. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 17. *t.* 69.
Petiolus, ubi intrat folium, ſupra pilis rigidis fuſcis.

ſimil-

nivea. similima *A. curassavicæ*, sed folliculi edentuli, curassavicæ vero parce dentati.

Herniaria *hirsuta.* similima H. glabræ, sed caules rigidiores.

lenticul. Habitat etiam in *Angliæ* littoribus et in *India orientali.*
Herniaria caule suffruticoso, foliis alternis sessilibus ovato-lanceolatis pilosis. *Burm. ind.* 78.

Chenop. *Scoparia. Folia* ciliata sunt.

aristatum. Gmel. sib. 3. *p.* 83. *t.* 15. *f.* 1.
Panicula magna divaricatissima, dichotoma interjecto flore; cessante dichotomia flores alterni, sessiles, subjecta his arista.

Salsola *Kali.* Pistillum 1 trifidum.

Tragus. varietas f. junior præcedentis planta. *Willich. ill.* 7.

Soda. *Folia* longa, carnosa, patula, cinerascentia supra lineis 3 viridibus angustis (unde lineæ 2 latæ in pagina superiore) margine baseos membranaceo diaphano.

salsa. *baccata* alexandrina Forsitan eadem? cui.
Caulis erectus, pedalis, duriusculus, ramis erectiusculis.
Flores tres in singulis alis. *Calyces* carnosi. *Styli* 3.
Calyces maturo fructu succulenti, glabri, subdiaphani, sessiles, virides tamen.

altissima. Flores enati ex ipsa basi foliorum (ut in Thesio linophyllo et Turnera ulmifolia:) *Styli* 3.

fruticosa. Caules fruticosi, erecti.
Folia linearia, carnosa, teretia, supra planiuscula, glabra, acutiuscula.
Flores axillares 3, sessiles. *Calyx* subrufescens, concavus. *Stamina* 5, erecta. *Antheræ* flavæ, extrorsum decumbentes. *Germen* cylindricum. *Styli* 3, purpurei.

Sal-

Anabasis *aphylla.* Salsola baccifera salicorniæ facie. *Gmel. sib.* 3. *p.* 101. *t.* 18.

Gomphr. *globosa.* Wadapu. *Rheed. mal.* 10. *p.* 73. *t.* 37. *Stylus* semibifidus.

Swertia *rotata.* *Gmel. sib.* 4. *p.* 112. *t.* 53. *f.* 1.

cornicul. *Gmel. sib.* 4. *p.* 114. *t.* 53. *f.* 3.

difformis. *Flores* albi.

dichotom. *Gmel. sib.* 4. *p.* 113. *t.* 53. *f.* 2.

Gentiana. *punctata.* punctata, purpurea solo floris colore differunt. *Hall.*
Antheras fere *connatas* gerunt lutea, purpurea, punctata, asclepiadea, pneumonanthe, acaulis. *Gleditsch.*
lutea punctis per corollam undique creberrimeque sparsis; *purpurea* punctis rarius per lineas digestis sunt.

lutea. distincta est species a punctata.

villosa. *Corolla* extus pallida, intus lineato-varia. *Clayt.*

acaulis. *Flos* tota planta major.

verna. *Stigma* 1, magnum, orbiculare, scutellato-concavum. *Mygind.*
Synonymo *Halleri* excluso; vix est amara Primulæ propior. *Mygind.*

bavarica. *Jacq. obs.* 3. *p.* 19. *t.* 71.
Folia hujus obtusa, præcedentis acuta.

campestr. β. Gentiana corollis quadrifidis imberbibus, pedunculis tetragonis. *Oed. dan. t.* 318.

ciliata. Gentiana corolla quinquefida infundibuliformi serrata. *Oed. dan. t.* 317. Hæc in America maxime ciliata; in Italia mediocriter; in Islandia et Norvegia tantum serrata.

Folia

cruciata. *Folia* lanceolata, trinervia, connata.
Flores ſeſſiles: ex alis inferioribus pauciores, ex apice caulis confertiores. *Foliola* duo ad ſingulos glomerulos florum
Calyx brevis, truncatus, dentibus remotis brevibus.

perfolia. Chloræ generis VIII: I.
β. Centaurium puſillum luteum. *Bauh. pin.* 278. *Gouan. monſp.* 312.
an hujus ſpeciei varietas?

Phyllis *indica.* Excludenda.

Eryngium *aquatic.* *Involucra* integerrima, uti paleæ.

alpinum. ERYNGIUM foliis digitatis laciniatis ſuborbiculatis, capitulo oblongo polyphyllo, paleis ſetaceis trifidis.
Eryngium alpinum, ſpinis horridum, dipſaci capitulo longiore. *Tournef. inſt.* 327.
Spina alba. *Dalech. hiſt.* 1462.
Folia circumferentia fere orbiculata, 5partita? laciniis ſubdichotomis, ſparſis, planis.
Pedunculi e ſummitate absque perfecta dichotomia.
Involucra capitulo longiora, plurima, pinnato-ſpinoſa.
capitul. oblongum: paleis ſetaceis, trifidis.

Hydroc. *vulgaris.* *Umbella* ſimplex, e centro prolifera. *Styli* 2, diſtantes.

Bupleur. *rotundif.* *Involucella* ovata, mucronata.

ſtellatum. *Involucella* colorata, floſculis longiora.

angulaſum. *Involucella* ovalia, longitudine umbellulæ.

ranuncul. *Radix* repens. *Caulis* palmaris, ſimplex.
Folia graminea, ſtricta. *Umbella* inæqualis.
Involucrum 3phyllum, ovatum, acutum, breve.
Involucella foliolis æqualibus, quinis, obovatis, acutis.

Umbellulæ æquales, parvæ, longitudine involucelli.

Tordyl. *maxim.* *Caulis* ſtriatus, hiſpidus pilis rigentibus, reflexis. *Folia* pinnata: foliolis 7, inciſis, pubeſcentibus, impari duplo majore. *Pedunculi* ſtricti, longiores multo foliis. *Umbellæ* paucæ, rigidulæ, ſcabræ: umbellulis ſæpius 9: *Involucrum* 5phyllum, ſubulatum, patens, umbella brevius *Involucella* 5phylla, ſubulata, longitudine umbellulæ: duobus foliolis interioribus minoribus. *Corolla* radiata, alba, ſubtus rubra. *Flores* omnes fertiles. *Semina* orbiculata, compreſſa, hiſpida, margine incraſſato, muricato, rubro.

Anthriſc. *Caulis* ſcaber pilis retropreſſis, at umbellæ radii pilis erectis. *Germen* hiſpidum ſtrigoſitate purpuraſcente. *Umbella* ſubradiata: floſculis diſci umbellularum maſculis. *Conf.* Scandix infeſta. *Gmel. act. petr.* 12. *p.* 508. *t.* 8.

latifol. *Caucalis* latifolia. *Syſt. nat.* 12. *p.* 205. rectius. *Caulis* angulatus ut tota planta et petioli ſcabra ſtrigis. *Foliola* lanceolata, ſerrata, ſcabra. *Pedunculus* ſcaber. *Umbella* 3 ſ. 4 radiata. *Umbellulæ* ſeſſiles. *Involucra* omnia ovata, ſcarioſa, radiis æqualia: *univerſale* foliolis 3 ſ. 5; *partialia* 5. *Floſculi* æquales, albi; multi ſteriles. *Fructus* umbellulæ 5, conferti, ovati, ſcabri aculeis purpuraſcentibus ſcaberrimis aculeolis reflexis.

Caucalis *grandifl.* *Caulis* lævissimus. *Folia* (Dauci) lævia, ſubtus ſcabra. *Involucra* pentaphylla, margine alba. *Umbella* (non umbellulæ) radiata, alba. *Floſculis* diſci ſterilibus multis. *Styli* 2, patentes, petalis minoribus longiores. *Se-*

Semina ovata, convexa aculeis ſparſis adſcendentibus.

daucoid. *Syſt. nat.* 12. *p.* 205.
Caulis divaricatiſſimus, diffuſus, angulatus, ſtriatus, hiſpidus.
Folia Dauci rariora. *Pedunculi* læves, longiſſimi.
Umbella 3 ſ. 5fida; *umbellulæ* ſeſſiles, ſæpius 3.
Involucrum nullum. *Involucella* 3phylla.
Floſculi æquales (non radiati), rubentes; plures ſteriles.
Fructus umbellulæ plerumque 3, divaricati, coronati perianthio, oblongi, aculeis uncinatis remotis lævibus.

platycarp excludatur.

orientalis. Caucalis procerior chalepenſis, ferulaceis foliis, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 308. *ſ.* 9. *t.* 14. *f.* 5.
Caucalis. *Bellon itin. lib.* 3. *cap.* 49. *t.* 200.
Flores floſculoſi absque radio.
Semina ſetis exſtantibus apice viſcoſo-glandulosis.

leptophyl. Caucalis procumbens. *Riv. pent.*
Lappula canaria, flore minore tenuifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 20.
Caulis humilis, teres, retrorſum ſcaber.
Folia bipinnata, ſcabra pilis.
Umbella bifida absque involucro.
Umbellulæ 5floræ, non radiatæ, albo purpuraſcentes floſculo uno alterove ſterili. *Involucella* pentaphylla, parva.
Fructus ovatus aculeis verticillato-hiſpidis apice triglochidibus.

Daucus *mauritan.* Paſtinaca tenuifolia ſicula hirſuta criſpa. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 305. *ſ.* 9. *t.* 13. *f.* 3. potius hanc ſpeciem indigitat, quam fig. 5.
Affinis multum Carotæ. *Caulis* hiſpidus totus.
Involucrum umbella brevius, quinquefido-pinnatum. *Involucella* tridentata.
Corolla ſubradiata petalis inflexo-bifidis, albis.

Visnaga. *Caulis* lævis.
Umbellæ basis est Receptaculum commune solidum, subrotundum.
Involucrum (tamquam basi monophyllum) polyphyllum, unitum cum receptaculo, foliolis trifidis.
Involucella polyphylla, indivisa. *Umbellulæ* numerosissimæ.
Flores æquales, hermaphroditi. *Petala* inflexa, biloba, alba. *Antheræ* purpurascentes. Receptacula propria fusco-purpurascentia.
Fructus compressus transuerse, oblongus, striatus, lævis.

muricat. Caucalis monspeliaca, echinato magno fructu. *Bauh. pin.* 153.
Echinophora altera asperior platycarpos. *Col. ecphr.* 1. *p.* 95. *t.* 94.
Flores radiati radio parvo.
Involucrum foliis pinnatis; *Involucella* indivisis.
Fructus 5 *s.* 7. *Semina* aculeis, triplicis seriei, compressis, apice glochidibus.
β. maritimus humilis hirsutus, *Caulibus* fere aphyllis. *Germinibus* hirsutis.
Fructus aculei apice glochides ut D. muricati.
Hanc plantam non ausus fui distinctam tradere, metu varietatis e loco maritimo et ingrato; cultura hujus seminis evidens erit, si tum constans maneat, nullus refragabor.

Conicum *african.* *Foliola* planiuscula, nec canaliculata. *Odor* Opii graveolens.
Pedunculi oppositifolii, læves nec sulcati.
Flores plures steriles; centralis Fructus sessilis.

rigens. *Caulis* brevis, rigens. *Rami* patentissimi, rigidi, remoti, longiores.
Folia bipinnata, conduplicata, obtusa, dura, crenata, colore Rutæ.
Involucrum 5phyllum, breve: unico foliolo sæpius majore diviso. *Involucella* 7phylla, pauca, crenata.
Umbella rigida, brevis, conferta.
Petala alba, æqualia, lanceolata, involuta.

Sty-

Styli 2, albi, filiformes. *Semina* muricata.
Habitat in littore maris. CBS. vide *Mantiſſ.* 56.

Selinum *ſylveſtre.* *Herba* ſublacteſcens: *Caulibus* numeroſis, lævibus (nec ſtriatis)
Foliola linearia: *Umbella* patula. *Umbellulæ* diſtantes.
Semina ovali-oblonga: ſulcis elevatis, 3, obtuſis, conſertis.

paluſtre. *Herba* ſublacteſcens, *Caulis* ſæpius ſolitarius, durior, ſtriatus profunde. *Radix* urens.

Carvifol. Varii dubitant de Synonymo *Seguieri*; cum in illa Caules minus acute ſtriati, potius angulati et Folia anguſtiora. Semina coſtis 2 præter margines.
Jacq. auſt. t. 16.
Selinum caule alato, foliis bi et trifidis. *Zinn. goett.* 221.
Selinum foliis triplicato-pinnatis, pinnis ſimplicibus et trifidis. *Hall. flor.* 802 *t.* 26.
Angelica foliis duplicato-pinnatis, foliis anguſtis ſæpe trifidis. *Bœhm. lipſ.* 197.
Seſeli pratenſe tenuifolium ſ. Daucus. C.B. *Burſ. herb. VIII.* 74
Carvifolia. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 171.
Semina ovata ſulcis 4 ſ. coſtis 3, compreſſis, longitudinalibus, ut in Laſerpitio; et Semina hiant a ſe invicem lateribus.

Libanotis. Styli fructus purpuraſcentes.

ſibirica. in *Syſt. nat.* 207. ſub Selino *lege* ſub Cervaria. Athamanta foliis pinnatis pinnatifidis: radicalibus decuſſatis. *Gmel. ſibir.* 1. *p.* 186. removendum a Cervaria.

Crithm. *maritim.* *Caules* læves, ſimpliciſſimi.
Folia triternata (medio ſæpe 5phyllo). *Foliola* linearia, acuta, carnoſa, lucida. *Petiolus* craſſitie folioli.
Involucrum 5phyllum. *Involucella* 7phylla, brevia.

pyrenaic. oſſe Athamantam Libanotidem ſeneſcendo calveſcentem credit *D. Hallerus.*

Laſerpit. *Siler.* *β.* Liguſticum f. Siler montanum anguſtifolium. *Bauh. pin.* 162.
Semina Sileris ſulcata absque membranis.

Heracl. *anguſtif.* Sphondylium hirſutum minus, foliis tenuiter laciniatis. *Pluk. phyt.* 63. *f.* 3.

ſibiricum. Caulis profunde ſulcatus, hiſpidus. *Folia* convexa, lævia.
Flores floſculoſi (minime radiati). *Petala* viridia, incurvata, minime emarginata. *Involucrum* univerſale nullum. *Pedicelli* f. pedunculi partiales ſcabri.

auſtriac. Similis H. Panaci.
Folia minora, licet in ſe magna, utrinque ſcabra (nec mollia utrinque ſubtomentoſa ſubtusque pallida) venoſo-rugoſiſſima, utrinque viridia.
Foliola obcordata.
Pedunculi umbellularum ſcabri.
Flores albi, radiati, petalis inflexo-emarginatis.

Liguſtic. *ſcoticum* *Folia* ſubtus lucida.

pelepone. *Foſculi* omnes fertiles. *Petala* inflexa, alba, integra nec emarginata.

auſtriac. Affine præcedenti. *Hall.*

peregrin. Sapor, odor et omnia Petroſelini, ſed craſſiora rigidioraque.

Angelica *atropurp.* *Caulis* orgyalis, craſſitie vix brachii, fiſtuloſus, articulatus, lævis, atropurpureus rore glauco.
Petioli Communes vaginantes, ſtriati; Partiales Propriique compreſſi canaliculati.
Foliola oblonga, ſublobata ſerraturis apice albis, venoſa, nuda, ſubtus pallida, pleraque ſeſſilia.
Umbellæ terminales 3; Vaginis 2 oppoſitis purpureis, apice foliolis.
Pedunc. Communis teres; Partiales angulati f. ſulcati; Proprii læves.

In-

Involucrum nullum. *Involucella* foliolis 12, subulatis, longit. umbellulæ.
Umbellulæ hemisphæricæ.
Petala incurva, staminibus breviora, extus ferruginea, intus purpurascentia. Receptaculum et stamina viridia.
Semina convexa, tricarinata.

Sium *latifolium*. exclude *Synonymon* β. et vide pag. 1671.

Sison *Amomum*. *Caulis* filiformis, erectus, striatus, lævis.
Folia pinnata: *Foliola* ovata, incisa, serrata; at suprema tenuius divisa.
Umbella erecta: Universalis 4fida radio quarto centrali.
Involucrum 3phyllum. *Involucella* 5phylla, minima.

canadense. *Involucrum* universale nullum.

Bubon *Galbanum*. umbellis paucis *lege* caule rore glauco.
Caulis frutescens rore glauco.
Foliola argute serrata, rigidula.
Umbellæ densæ, magnæ. *Involucra* polyphylla.
Fructus teres, non striatus. *Semina* lævia absque ala membranacea.

Cuminum *Cyminum*. *Rivin. pent.* - -

Oenanthe *fistulosa*. Oenanthe aquatica triflora. *Morif. hist.* 3. *p.* 269. *f.* 9. *t.* 7. *f.* 8.
Involucrum universale nullum.

globulosa. *Radices* etiam in hac Filipendulæ.

pimpinell. longissimis canaliculatis *lege* longissimis simplicibus.

Phelland. *Mutelli*. *Jacq. vind.* 223.

Cicuta *virosa*. *Caulis* teres, fistulosus.
Folia pinnata: *Foliola* ternata, lanceolata, serrata: serraturis apice albis.
Umbella patens, basi rubra.
Involucella polyphylla, setacea, brevia.

Flores albi, hermaphroditi, uniformes. *Petala* ovata, inflexa.
Styli 2, erecti, albi, perſiſtentes, in fructu divaricati *Stigmata* ſimplicia.
Fructus ſubovatus, compreſſus, lævis, truncatus, tranſuerſe dehiſcens.

Scandix *auſtralis.* Varietatem eſſe *Pectinis* ♀ ex loco ſterili vult. *Ger. prov.* 251.

nodoſa. Folia triternata, inciſa, ſcabra, patula.
Involucrum nullum. *Involucella* 2 ſ. 3-phylla, ſubulata, parva. *Fructus* hiſpidi pilis adſcendentibus.

Chærophyllum *ſylveſtre. Umbella* ſubradiata.

Bulboſum. Bulbocaſtanum minus. *Bauh. pin.* 162. Burſerus e Pyrenæis.
Caulis læviſſimus, baſi hirtus.

aureum. Caulis angulatus, ſtriatus, maculatus, inferne hirtus, farctus,
Folia pallida, ſubtus hirſuta: foliolis extremis confluentibus.
Flores albi, extus ſubrubri.
Semina flava coſtis tribus.

hirſutum. Caulis teres, valde hirtus pilis rigidiuſculis.
Folia decompoſita, nudiuſcula, ſubtus ſcabra venis ciliatis: *Foliola* in ſingulis foliorum ramulis vix ultra quinque.
Umbella convexa, ante antheſin nutans.
Involucella 5phylla, lanceolata, acuminata, viridia, longitudine umbellulæ.
Flores albidi, non radiati; multi ſteriles.
Petala inflexo-cordata. *Stamina* erecta, corolla longiora.
Semina (ſulcata Hall.) ſtriata (Gouan.) ariſtata piſtillis obtuſis.

aromaticum. Caulis piloſus pilis raris patulis. *Folia* Ægopod. Podagrariæ.
Involucella foliolis 7-9, lanceolatis, reflexis.
Umbella non radiata.

Se-

Seseli *Ammoid.* Seseli foliis radicalibus foliolis imbricatis *dicendum.*

pumilum. PIMPINELLA pumila, umbellis numerosissimis compositis simplicibusque. *Jacq. vind.* 227. rectius.
Caulis divaricatus, palmaris, lævis, striatus, parum foliatus.
Folia ternata s. biternata, linearia.
Umbellæ (terminalis et laterales 2 oppositæ) pleræque compositæ; paucæ simplices
Petala longe lanceolata, incurva, non emarginata. *Stamina* alba, longa. *Involucra* nulla.
Dioica planta: Marem vivum habui Femina sæpe staminа habet; proxima Pimpinellæ glaucæ, aut distincti generis.

pyrenæ. Involucris *lege* involucellis.
Facies aliena a Seselios genere.

elatum. Fœniculum sylvestre elatius, ferulæ folio longiori. *Vaill. paris* 54.
Planta Monspelii e loco Magnolii lecta a. D. *Gouano.*
Caulis sesquipedalis, crassitie pennæ columbinæ, subdichotomus: ramis divaricatis: summis angustissimis.
Folia supradecomposita (superiora tantum ternata); Foliola linearia, crassitie setæ equinæ, pollicaria, teretia.
Umbellæ 3fidæ. *Umbellulæ* confertæ, suboctofloræ, albæ.
Involucella minutissima. *Semina* tuberculata.

Thapsia *trifoliata. Semina* Selini Carvifoliæ s. monnieri, Laserpitii similia, absque involucris.

Pastinaca *Opopan.* *Folia* radicalia simpliciter pinnata: *Foliola* 5, cordata, basi antica excisa.
Petioli radicalium subhispidi.

Pimpinell. *saxifr.* Exclude *varietates* γ. δ. ε.

peregrina. Pimpinella umbellis ante florescentiam cernuis. *Ger. prov.* 256.

Apium *graveolens* β. Apium paluſtre minus, caulibus procumbentibus, ad alas floridum. *Tournef. inſt.* 305.

Rhus *Vernix*. *Folia* annua, opaca.
exclude *Synonymon* Kæmpferi.

radicans. Dioicas eſſe *radicans*, *Toxicodendr. Vernix* refert Miller.

Viburnum *Lentago*. *Rami* deflexi ſ. propendentes.

Sambucus *canadenſ.* varietas forte; e Canada. *Folia* ſimpliciter pinnata. *Baccæ* globoſæ, rubræ, magnitudine feminis Coriandri.

Turnera *ulmifolia*. β. *Mill. ic. t.* 268. *f.* 1.

pumilea. *Calyx* Bracteis 2, linearibus. *Antheræ* non ultra faucem calycis elevatæ.

ciſtoides. *Bracteis* nullis.

Pharnac. *incanum*. *Caulis* erectus, proliferus. *Rami* albidi a ſtipulis tunicatis,
Folia ſparſa, linearia, lævia, ſolitaria, patula.
Stipulæ foliaceæ, ſolitariæ, membranaceæ, albæ, capillaceo-laceræ.
Pedunculi terminales, longiſſimi. *Umbella* compoſita, prolifera.
Flores albi, extus virides.

Mollugo. *Caules* ramoſiſſimi ramis alternis. *Folia* verticillata, 4 ſ. 6. *Stylus* ſimplex. *Stigma* obtuſum. *Semen* 1, lentiforme. D. *Royen*. an itaque hujus generis.

Alſine *mucronat*. Planta difficillima ob ſimiles: uti Arenaria faſciculata et Minuartia montana.
Arenaria foliis ſetaceis, floribus pentandris, calycum foliolis ſubulatis. *Lapſl. it.* 141?
Arenariam mucronatam decandram conjungit *Jacq. obſ.* 2. *p.* 31. cum mea Arenaria faſciculata, et ad ſuam refert *Halleri* et *Seguieri* ſynonyma, at *Seguieri* pentandra eſt. ſed Minuartia montana et Arenaria faſciculata plantæ

ſunt

ſunt erectæ, ſtrictæ; hæc laxa ramis diffuſis longis.

ſegetalis. eandem eſſe cum Arenaria tenuifolia Chenal apud *Hallerum flor.* 866.

Drypis *ſpinoſa.* *Rami* novi virides propullulant e ramis præcedentis anni exaridis.
Rami ultimi dichotomi, floriferi. *Pedunculi* flore breviores.
Calyx ſemiſfidus, erectus. *Petala* anguſtiſſima, patentia, ſæpe alba. *Stamina* erecta. *Jacq. hort. t.* 49.

Parnaſſia *paluſtris.* *Scapum* nonnihil contorquet.

Evolvulus *linifolius.* characterem generis ſuppeditavit hæc ſpecies.

alſinoides. Convolvuli minima ſpecies biſnagarica hirſuta, alſines folio. *Pluk. alm.* 116. *t.* 9. *f.* 1.

tridentat. *Burm. ind. t.* 16. *f.* 3. *Caule eſt volubili.*

Barreria *capenſis.* excludenda.

Statice *Armeria.* γ. Statice luſitanica, ſcorzoneræ folio. *Tournef. inſt.* 341. inſignis varietas
Planta 4plo major. *Calyx* ſquamis lanceolatis, acuminatis: *Corollæ* albæ, antheris cæruleis. *Folia* ovato-lanceolata, ſubincana, acuta. ergo folia Limonii; Flores Armeriæ.

purpurata. Statice peregrina. *Berg. cap.* 80.

Linum *perenne.* *Caules* ſibiricæ plantæ erecti, anglicanæ decumbebant. an ſemper?

narbonen. *Filamenta* baſi coalita.

tenuifol. Linum foliis alternis linearibus inferne ſcabris, calycibus acutis. *Scop. carn.* 609.
Exclude *varietatem* ε. *Calyx* infra medium glandulosus. *Scop.*

auſtriac. *Caules* diffuſi, teretes, ſupra ramoſi, L. uſitatiſſimo breviores.

Fo-

Folia ſparſa, lanceolato-linearia, erecta, glabra.
Flores ante antheſin nutantes. *Calyx* ovatus, obtuſus.
Petala integerrima, facie uſitatiſſimi, venis ſaturatioribus, ſubtus pallidiora. *Antheræ* albæ; *Piſtilla* reflexa extra ſtamina. *Stigmata* capitata.

Linum *flavum*. Punctum utrinque ad foliola ut in L. campanulato. *Mygind.*
Caulis angulatus. *Petala* flava lineis croceis *Scop.*

gallicum. Affine admodum L. maritimo.

african. *Caulis* ſuffruticoſus, ſtrictus, pedalis, teres: ramis ſimplicibus.
Folia ſeſſilia, oppoſita, erecta, lanceolato-linearia, lævia, internodiis ſæpius breviora.
Umbella terminalis 4. ſ. 5fida radiis dichotomis.
Petala lutea unguibus villoſis, demum fulva.
Calyx acuminatus, margine ſcaber.

cathartic. *Flores* ante antheſin nutant. *Petala* acuta, alba.

Droſera *luſitanica*. *Scapus* aliquot foliis; ad apicem flores 2 ſ. 4, pedunculati.
Capſula calyce duplo longior. *Planta* tota ſetis apice glanduloſis.

capenſis. locanda ante D. luſitanicam.
Radix e radice exſerens fila ſpiralia.
Folia ſubtus tuberculato ſcabra. *Flores* violacei. *Berg.*

Craſſula *coccinea*. *Folia* confertim oppoſita, hinc quaſi quadrifaria.
Faſciculus terminalis bis dichotomus: Floribus ſeſſilibus, alternis, coccineis, monopetalis limbo 5partito.

ſubulata. Spiræa capenſis comoſa, flore albo. *Pet. gaz. t.* 89. *f.* 8.
Craſſula ſubulata. *Berg. cap.* 83. ſed flor. coccineis.

Cau-

Caulis tectus vaginis foliorum truncatis, ciliatis.
Folia linearia, carnosa, obtusa, cartilagineo-ciliata.
Spicæ capitatæ, terminales, subsessiles involucro imbricato.

tetragona. *Caulis* erectus licet demittat radices filiformes e caule et ramis radicantes, si locus siccior.

centaur. *Caulis* teretiusculus, brachiatus (non erat dichotomus), subpubescens.
Folia sessilia, sæpius opposita, ovata, carnosa, acuta, lucida, supra punctis excavatis.

muscosa. excluso *Hermanni* Synonymo.

cultrata. *Folia* basi angusta. *Flores* non explicantur.

orbicular. *Folia* radicalia, rosulas formantia, ovata, carnosa, gibba, lævia, acutiuscula, retrorsum ciliata: ciliis cartilagineis, tenuissimis.
Fila lateralia emittit Radix, filiformia, decumbentia, propagines apice formantia.
Scapus vix foliis longior, erectus, aphyllus.
Spica brachiato-verticillata. *Floribus* parvis: *Petala* rubro-albicantia. *Stigmata* purpurea.

verticill. CRASSULA. *Syst. nat* 3. *p.* 230. *
Sedum annuum minimum stellatum rubrum. *Magn. monsp.* 233. *t.* 237.
Tillæa erecta. *Hort. upsf.* 24. *imperf.*
Neque nova, neque Sedi rubentis varietas.
Florùit mihi altero anno perfectiore specimine.
Caulis ramosissimus, diffusus, oppositè ramosus, longitudine digiti.
Folia opposita, conferta, oblongo-ovata, sessilia, gibba, minutissime papulosa, apice scabra, patentia.
Flores axillares, sessiles, minutissimi.
Calyx longitudine corollæ, subulatus.
Petala 5, calyce breviora, lanceolata, acuminata ut fere aristata, medio rubra.
Stamina brevissima, apice rubra. *Stigmata* rubra.

refe-

Portulac. referatur ad Claytoniæ genus. vide *Mantiſſ. alt.*

HEXANDRIA.

Bromelia *Peguin.* Flores pulcherrimi.
Sata pro ſepibus arcet homines et pecora in Jamaica; poſſent inde mœnia fieri. *Jacq. hiſt.* 92.

Karatas. Bromelia acaulis, foliis erectis. *Jacq. hort. t.* 31.
Folia humanæ altitudinis, erecta, ſuperne magis divergentia; inter hæc capitulum acaule terræ incumbit, ob foliorum dentes animalibus inacceſſum; maturo fructu proſternuntur extrorſum folia, odorque fragrantiſſimus invitat homines ad ferculum coctum ſapidiſſimum. vide omnino D. *Jacquinium.*
Stolones ſubulato-filiformes, erecti, foliis longiores, inter ea eminentia, tandem proſtrati radicant et propagines dant.

Tillandſia *ligulata.* hæc etiam baſi aquam colligit et ſervat.

Tradeſc. *malabric.* Ephemerum tripetalum non repens malabaricum, porraceis foliis, purpureo-cæruleum. *Morif. hiſt.* 3. *p.* 606?
Ephemeri ſ. Phalangii virginiani ſpecies, floribus ſpartis. *Raj. ſuppl.* 564?

Pontederia *ovata.* *Conferatur* Pontederia aquatica cauleſcens, foliis majoribus orbiculatis. *Brown. jam.* 195.

haſtata. Exclude *Rheedi* Synonymon.

Pancrat. *maritim.* Folia latitudine pollicis, at in P. illyrico Galanthi vix latiora.

amboinen. Narciſſus amboinenſis, folio latiſſimo rotundo, floribus niveis inodoris. *Comm. hort.* 1. *p.* 77. *t.* 39.

Crinum *aſiaticum.* Amaryllis bulbiſperma. *Burm. prodr.* 9.
Belutta pola taly. *Rheed. mal.* 11. *p.* 75. *t.* 38. *Rudb. elyſ.* 2. *t.* 90.

Fo-

Folia bifaria, equitantia. *Corolla* purpuraſcens marginibus albis. *Stamina* declinata.

Amaryllis *capenſis*. Macula nigricans ad Petalorum ungues. *Burm.*

Belladon. Monographia *Hill. Syſtem of vegetab. generation. Lond.* 1758. *oct. t.* 1-5.
Bulbus viridis. *Caulis* teres, parum compreſſus.
Corolla regularis, campanulata (Hermerocallidis), incarnata fundo viridi-albicante: *Petala* 3 exteriora intus apice ungue reverſo.
Petala 3 interiora baſi ciliata. *Stamina* declinata, rubra: *Antheris* albidis. *Stylus* ruber.

Zeylanica. excludatur. Crini ſpecies eſt.

orientalis Monographia: Brunſvigia *Heiſteri* cum figura.

Allium *Ampelop.* *Michelii* ſynonymon excludatur.

rotund. *C Bauhini* ſynonymon excludatur.
Micheli ſynonymon excludatur.

Scorodon. *C. Bauhini* ſynonymon excludatur.

carinatum. Spatha longiſſima, anguſtiſſima.

ſphærocep Halleri ſynonymon excludatur.
C. Bauhini ſynonymon excludatur.

deſcendens Halleri ſynonyma excludatur.

flavum. *Caulis* folioſus, teres rore glauco.
Folia teretia, ſupra baſin planiuſcula.
Spathæ valvula altera foliacea, umbella duplo longior.
Umbella pedicellis pendulis, flavis.
Petala flaviſſima, ovata, obtuſa, concava, erecta.
Stamina ſimplicia, corollis duplo longiora. *Stylus* brevis.

urſinum. ſemicylindrico *lege* triquetro.

Sta-

nutans. *Staminum* dentes, in diutius culta, demum obliterantur.

anguloſ. locandum ante A. nigrum.
Hallerus dubitat an ſatis ſit diverſum ab A. ſeneſcente? certiſſime diſtincta ſpecies, utramque ultra 20 annos alui.

canadenſ. Allium bulbiferum virginianum. *Bœrh. lugdb.* 2. *p.* 146.

Chamæ M. Saturnia *Marati.*

Lilium *canadenſ. Folia* verticillata, trilineata.
Corollæ, æque ac Martagon, revolutæ, baſi flavæ, punctis atris.

Uvularia *amplexif. Pedunculus* geniculo flexo. *Corolla* Medeolæ aſparagoidis.

Glorioſa *ſuperba. Caulis* orgialis, teres: ramis duobus, oppoſitis, lateralibus.
Caulis poſtquam ramos emiſit, pedunculum e ſingulis foliorum alis exſerit.
Folia alterna, at ſub ramis terna.
Flos cernuus, figura Flammæ ſupra crateres, ſpectatiſſimus, coccineus, baſi flavus, demum totus coccineus. *Petala* flava, lanceolata, longa, lateribus undulata, coccinea, prope baſin reflexa.
Radix rectangula, decumbens, venenata.

Ornith. *narbonenſ.* vix diverſum ab O. pyrenaico. *Cerard. Mygind.*

umbellat. Stercus columbinum chare emtum in obſidione Hieroſolymitana.

minus. ſimillimum præcedenti et maxime affine, ſed huic petala acutiora; ſæpe hæc non creſcit in variis provinciis, ubi illa vulgaris.

Scilla *italica.* *Racemus* conico-oblongus pedicellis erectiuſculis, longitudine floris.
Flos patens petalis lateribus reflexis, apice obtuſis, albis aut cæruleis.

Bra-

Bracteæ longitudine pedicellorum.
Pro racemo hemisphærico *lege* racemo subconico.

amœna. *Petala* ad basin lineolis 2 albidis; exteriora petala intra apicem unguiculata. *Germen* flavens.

unifolia. Ornithogalum spicatum unifolium, folio niveo odorato. *Grisl. Iusit.*

Cyanella *capensis.* *Pluk. phyt.* 434. *f.* 2. minus bona.

Asphodel. *luteus.* *Bracteæ* membranaceæ, magnæ, albæ.

fistulosus. videndum anne potius Antherici species. *Mygind.*

Antheric. *serotini* *Radix* oblonga, obducta squamis ramentaceis. *Petala* lineis rufis, unguibus luteis. *Filamenta* non lanata.

gracilis. *Filamenta* non lanata.

revolut. Phalangium æthiopicum ramosum, floribus albis, petalis reflexis. *Comm. hort.* 1. *p.* 67. *t.* 34. *Murr. gœtt.* 214
Folia trigona, scabra.
Habitat in *Æthiopia.*

ramosum. Horologium ex hoc flore. *Act. Bernens.* 1766, *t.* 6.

Liliago. Varietas præcedentis ex opinione *Gerardi*, sed constans est

Liliastr. *Radix* fasciculata fibris carnosis. *Corolla* Lilii candidi, sed minor.

calycinat. Narthecium variis, Genere separari nequit ab A. officinago, cui stamina pilosa, stylus unicus; qui itaque separet, det characterem utrisque communem.

Leontice *Leontop.* Rumicis vesicariæ fructus; ideoque alterius examinanda. *Mygind.*

Aſparagus *officinalis*. ♃. Aſparagus ſylveſtris, tenuiſſimo ſolio. *Bauh. pin.* 490.
Hanc ſpeciem dioicam eſſe *Ger. prov.* 134; certe hortenſis non eſt dioica.
Stipulæ baſi ſpina recumbente molli, ut in A. declinato, unde affinitas.
Aſparagi tenuiſſimi ♂ *ſpina* reverſa nonnihil rigidior, *Folia* apice ſetacea. *Rami* ſtriato-angulati, qui in ſativo teretes, læves.

capenſis. Aſparagus rubicundus. *Berg. cap.* 88. qualis ſponte provenit.

aſiaticus. Aſparagus aculeatus minor ſarmentoſus e maderaſp. *Pluk. alm.* 54. *t.* 14. *f.* 4. *Burm.*

acutiſol. Corruda prior. *Cluſ. hiſt.* 2 *p.* 177.

Draco. Dracæna nunc proprii generis ſpecies cum graminifolio et terminali.
Pedicelli hujus infra flores articulati.
Monograph. *Vandelli* arbor Draconis ſ. Dracæna *Ulyſſ.* 1768 *quart.*
Berens. Draco arbor. *Gœtt.* 1770. *quart.*
Crantz. Schedula Oederia. *eadem cum Storkia*,
Schedula Storkia *perperam diſtincta ſpecies.*

Convall. *multiſl.* *Dodart. mem.* 115.

bifolia. Flores quadripartiti, tetrandri.

Hyacinth. *comoſus*. *Corollæ* decolores, triſtes fere Muſcari, horizontaliter exſtantes ſub et poſt antheſin; ante antheſin erecti, cærulei, pedicellis viridibus longitudine florum. *Corollæ ſuperiores* minutæ ſteriles, vix dehiſcentes violaceæ; pedicellis longiſſimis cæruleis lætis, corymbum formantibus.

botryoid. *Folia* lin. 3. lata, ob breves petiolos recta. *Spica* floribus 20-30. *Corollæ* dentibus candidis: ſupremis exiguis; *odor* delicatus. *Hall.*

Fe-

racemos. *Folia* lin. 1. lata, ob debiles petiolos laxa decumbentia. *Spica* floribus 40-50: summis sterilibus. *Hall.*

Alethris *capensis.* *Burm. prodr.* 10. *Murr. prodr.* 205. *Act. stockh.* 1771.
Veltheimia. *Gleditsch. act. berol.*
Scilla radice solida, corymbo contorto conico. *Fabr. helmst.* 23.
Orchis hyacinthoides, foliis caule et floribus maculatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 12. *t.* 20. *forte et* 19.
Bulbus tunicatus, violaceus. *Folia* radicalia, sena, lato-lanceolata, undulata, violaceo-maculata.
Scapus foliis altior, violaceo-maculatus.
Spica s. Racemus terminalis, imbricatus *Floribus* numerosissimis, brevissime pedunculatis, cernuis; *Bracteis* propriis setaceis.
Corolla subcylindrica punctis carneis, Limbo breviſſimo obtuso.
Stamina filamentis longitudinaliter limbum usque adnata.
Germen in fundo clauso corollæ. *Stylus* incurvatus. *Stigma* obtusum.
Capsula subinflata, ovato triquetra, acute carinata, angulis compressis, magna.

orchioid. excluso *Buxbaumii* synonymo ultimo.

Hyacinth. Zeylanicæ Folia prima lanceolata, plana, erecta, breviora; reliqua subulata, semicylindrica, canaliculata; longiora.
guineensis Folia omnia lanceolata, plana, erecta; *utriusque* folia pallide viridia fasciis viridibus saturatioribus.

Aloë *perfoliata.* pedunculatis *lege* corymbosis.
ε. caulis exserit radices filiformes, descendentes, radicantes.

variegata. pedunculatis *lege* racemosis.
Corolla incarnata ore 6fido: laciniis 3 interioribus alternis latulis. *Stamina* declinata. *Stigma* simplex.

distícha. pedunculatis *lege* racemosis.

Spiralis. sessilibus *lege* spicatis muricatis; in sequentibus etiam speciebus loco sessilibus *lege* spicatis.
Folia ovato-subulata, crenato-spinosa; apice tricarinata, sextariam (non quinquefariam) imbricata.

Uvaria. ALETHRIS foliis ensiformibus canaliculatis carinatis *rectius.*

Agave *vivipara.* Aloë americana subolifera. *Herm. lugdb.* 16. *t.* 57. 17.

Hemeroc. *flava.* β. Lilio Asphodelus luteus minor *Tournef. inst.* 314 qui nihil differt nisi tempore florendi et quod minor.

Acorus *Calamus.* β. *verus.* Calamus aromaticus. *Garz.* 288. *t. fig.*

Calamus *Rotang.* de his vide *Rumphium*; an queant limites dari, qui species distinguant.
Pluk. adde t. 106. f. 1, 2.

Juncus 4. filiformis *lege* inflexus.

squarrosus. Planta tota rigida foliis patentibus.

articulatus. utrum *aquaticus* α, sit a *sylvatico* γ vere specie diversus, aut a solo natali mutatus, ulterius inquirendum.

bulbosus. exclude *C. Bauhini et Sibenchzeri* synonymon.

pilosus. qui velit hunc et campestrem in plures species distinguere, consulat Hallerum. an sufficienter a Junco campestri distinctus?

Achras *mammosa.* exclude *Jacquini, Loeflingii, Plumieri* et *Brownii* synonyma, atque infere ea sequenti Sapotæ.
Achras floribus pentandris. *Jacq. hist.* 56. *t.* 182. *f.* 19.
Achras fructu maximo ovato. *Brown. jam.* 201.

sovto-

Sapota. ovato-oblongis *legi* lanceolato-oblongis.
Arbres floribus hexandris. *Jacq. hist* 57 *t.* 41.
Fructus putrefcere incipiens præfertur Bromeliæ.

Prinos *verticill.* Dioicam esse *Gron. virg.* 2 *p.* 54. quod videndum.

Loranthus *american.* exclusio synonymo *Browallii.*

loniceroid. Hort. mal. 7. *p.* 55. *t.* 29.

unifloras Loranthus racemis simplicissimis. *Jacq. amer.* 18. *t.* 69.

Frankenia *hirsuta.* Nothria hirsuta. *Berg. cap.* 171. *t.* 1. *f.* 2. Flores violacei.

Velezia *rigida,* ad *Pentandriam digyniam* amandata. Knawel minus, foliis caryophylleis. *Buxb. cent.* 2. *p.* 41. *t.* 47.

Atraphax *spinosa.* *Calyx* 2phyllus *Petala* 2. *Stamina* 6. *Stigmata* 2. *Semen* compressum.

undulata Polygonum undulatum. *Berg. cap.* 135 *Calyx* monophyllus, 4partitus, æqualis: laciniis ovatis concavis. *Petala* 0. Stamina 6, lanceolata. *Stylus* bifidus. *Semen* subrotundum.

Flagellaria *indica.* Genus locandum post Rumices.

Rumex *Patientia.* foliis cordatis, *legi* ovato-lanceolatis. *Folia* seminalia sagittata, uti R. Acetosellæ.

sanguin. venæ omnes succo sanguinolento. migravit in sylvas Hamsteadii anglici.

pulcher. Lapathum arvense subhirsutum, folio retuso, caule longius brachiato. *Till. pis.* 93. *t.* 37. *f.* 2. *Wilich. illustr.* 5.

egyptiac. Synonymon *Dillenii* excludatur, quamvis simillima planta.

maritim. Lapathum minimum. *Bauh. pin.* 115.

acutus. Lapathum folio acuto. *Bauh. pin.* 115.

obtusifol. Valvularum Dentes utrinque plures, inæquales, longitudine diametri ipsius valvulæ.

bucephal. pedunculi incrassati, plani.

aquaticus. distincta species a R. crispo et acuto.

Lunaria. Panicula oppositifolia.

roseus. declinata *lege* reticulata.

alpinus. Lapathum floribus superioribus masculis, inferioribus femineis, foliis cordatis. *Linn. goett.* 38. *Folia* magnitudine Rhei, rugosa.

tuberosus. confer. *Pluk. phyt.* 331. *f.* 2.
Caulis erectus, simplex. *Folia* Acetosæ longiora.

Melanth. *virginic.* an planta dioica. *Gron. virg.* 2. *p.* 55.

Medeola *asparag.* *Folia* pinnata aut ramulos dicas, multis dubium. Folia alterne pinnata sunt, alioquin si ramulus esset folii, vestigium sub ramo exstaret.
Flores penduli e pedicello unifloro sub basi singuli folioli.
Corolla extus virescens *Petalis* linearibus, a medio totaliter reflexis.
Filamenta basi contracta, petalis supra basin inserta, subulata, longitudine corollæ.

Colchic. *autumna.* Colch. *vernum* est hujus varietas. *Hallerus.*

Helonias *asphodel.* Asphodelus minor albus. *Pluk. mant.* 29. *t.* 342. *f.* 3.

Petiveria *octandra.* *Jacq. amer.* 101.

Alisma *Plantago.* β. Plantaga aquatica angustifolia. *Bauh. pin.* 190.

natans. Alisma foliis gramineis et ovatis, caule repente umbella pauciflora. *Linn. gott.* 112.
Capsulæ sæpius 8. *Flores* nonnulli e spatha.

Syst.

parnaſſif. Syſt. nat. 3. *p.* 230.
Alisma peltata, foliis patulo-cordatis. *Tourell. pilat.* 140.
Folia cordata, lævia, longius petiolata, vix acuta. *Petioli* vix articulati.
Scapus floridus omnino Plant. aqu.

HEPTANDRIA.

Æſculus *Pavia.* *Calyx* et *Corolla* ſanguinea. *Flores* umbellati *Corolla* tetrapetala clauſa. *Stamina* ſæpe octo.

TRIGYNIA lege TETRAGYNIA.

Septas *capenſis. Pluk. mant.* 65. *t.* 340. *f.* 9. *rectius.*

OCTANDRIA.

Tropæol. *peregrin.* *Folia* leviter peltata, profunde 5fida: lacinia media 3loba; proximis lobo unico exteriore.
Petala vix calyce longiora, ciliato-multifida.
Calycis tubulus craſſiuſculus, corolla multo longior.

Oenoth. *parviſl.* Oenothera foliis lanceolatis dentatis, caule hiſpido. *Mill. ic.* 189. *f.* 1.
Caule rubro ſcabro diſtincta.

Epilobium *tetragon.* *Stigma* certiſſime integerrimum. *Willich. obſ.* 69.

Jambolif. *pedunculi.* Jambolana. *Rumph. amb.* 1. *p.* 131. *t.* 42.
Carvophyllus tangu; aromaticus malabaricus, folio et fructu maximo. *Pluk. alm.* 88. *t.* 274. *f.* 2. Burm.

Chlora *quadrifol.* Centaurium luteum triphyllum. *Ambroſ. phyt.* 145. *vide an?*

ERICA *vulgaris.* vide Diſſert. noſtr. de *Erica. upſ.* 1770.

umbellata. anth. muticis bipartitis ſtyloque exſertis, corollis campanulatis, foliis ternis acerosis.

herbacea. anth. muticis ſtyloque exſertis, cor. oblonga, fol. quaternis, flor. ſecundis.

cinerea. anth. criſtatis ſtyloque incluſis, cor. ovatis, fol. ternis, flor. glomeratis.

Scoparia. anth. ariſtatis, ſtylo exſerto, cor. campanulata, fol. ternis, ſtigmate peltato.
Erica coris folio IV. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 42. Vulgatiſſima Luſitaniæ.

caffra. anth ariſtatis, ſtylo exſerto, cor. ovata, fol. quaternis, flor. congeſtis, cal. ſcarioſo.

viridip. anth. ariſtatis, ſtylo incluſo, cor. campanulata, fol. ternis, flor. ſparſis.
Folia quaterna numerat Cluſius.

Tetralix. anth. ariſtatis, ſtylo incluſo, cor. ovato, fol. quaternis, flor. capitatis. Bis quotannis floret.

arborea. anth. ariſtatis, ſtylo exſerto, cor. campanulata, fol. ternis, caule tomentoſo.
Caulis orgyalis, erectus, albo-tomenſoſus. *Flores* Lil. convallii, laterales, albi. *Styli* capitati.

purpuraſ. anth muticis ſtyloque exſertis, cor. campanulata, fol. quaternis, flor. ſparſis.
Folia 3 ſ. 4na in ſummis ramulis ſ:na obſervavit Seguier.
Calyx ſubulatus. *Corollæ* cylindricæ, purpuraſcentes. *Antheræ* profunde bifidæ.

ciliaris. antheris muticis incluſis, ſtylo exſerto, cor. ovata groſſa, fol. ternis, racemis ſecundis.

imbricata. antheris muticis ſtyloque exſertis, coroll. campanulatis obvallatis calyce imbricato colorato.
Foliis quaternis.
Erica quinquangularis. *Berg. cap.* 117.

multiſl. antheris muticis ſtyloque exſertis, cor. cylindrica, fol. quinis, flor. ſparſis.

Can-

Caulis altitudine humana. *Folia* 4:na. f. 5:na. *Flores* purpurascentes. affinis *E. mediterraneæ*, sed *Rami* non angulati. *Stylus* staminibus non longior. *Stigma* subcapitatum.
Synonyma distinguenda cum E. mediterranea.

carnea. Excludatur tota, cum sit ejusdem speciei cum E. herbacea.
herbacea dicta autumno dum florere incipit antheris inclusis,
carnea vero vere, dum flores perficit, antheris exsertis. *Hall.*

brunial. antheris muticis pistilloque exsertis, corolla tecta calyce lanato, fol. ternis, flor. sparsis.
Calyx hirsutissimus tegit corollam totam campanulatum subtruncatam.

capitata. antheris muticis inclusis, pistillo exserto, corolla tecta calyce lanato, fol. ternis, flor. foliatariis.
Corolla semiquadrifida. *Calyx* hirsutissimus tegit totam corollam, ut in præcedente. *Antheræ* inclusæ sunt in exemplaribus, quæ sub manu habeo; an semper?

plukenet. antheris muticis longissimis pistilloque exsertis, corolla cylindrica, calyce simplici, fol. ternis.
Simillima *E. petiveri*, sed *Calyx* non duplex, *Corolla* obtusissima, vix manifeste 4-ida.

curvifl. coccinea, curviflora, tubiflora simillimæ ut fere varietates.
Corollæ grossæ. *Antheræ* muticæ, inclusæ una cum stylo. *Folia* quaterna.

cerinthoid. antheris muticis pistilloque inclusis, cor. grossa, calyce ciliato, stigmate cruciato, fol. quaternis.

abietina. antheris aristatis pistillo inclusis, cor. grossa, fol. quaternis, flor. sessilibus.

pentaph. antheris aristatis pistilloque inclusis, cor. campanulata, fol. ternis, flor. pubescentibus.
Erica urceolaris. *Berg. cap.* 107.

pubeſcens. antheris ariſtatis, ſtylo incluſo, corolla ovata, fol. quaternis ſcabris, flor. ſeſſilibus lateralibus.

parviſl. varietas E. pubeſcentis.

phyſod. antheris criſtatis, ſtylo incluſo, corolla ovata inflata, fol. quaternis, floribus ſubſolitariis.
Berg. cap. 101.
Corolla ovata, inflata, viſcida, magnitudine piſi.

bolicacab. antheris ariſtatis, ſtylo incluſo, corolla ovata inflata, fol. ternis, flor. ſolitariis.
Corolla magnitudine glandis Querci.

calycina. antheris criſtatis, piſtillo incluſo, cor. ovata, calyce patentiſſimo rotato, fol. ternis.

tenuifol. antheris muticis ſtyloque incluſis, corolla calyceque ſanguineis, fol oppoſitis.
Erica africana, fol. corios minore. *Seb. muſ.* 2. *p.* 11. *t.* 9. *f.* 8.

empetrif. antheris ariſtatis incluſis, corolla ovata, fol. quaternis, flor. ſeſſilibus lateralibus.
Folia ſparſa ut in Lycopodio, quaſi ſpiraliter.

pilulifera. antheris ariſtatis, piſtillo incluſo, corolla campanulata, fol. ternis, flor. umbellatis.

corifolia. antheris criſtatis, ſtylo incluſo, coroll. ovata, calyce turbinato, fol. ternis, flor. umbellatis.

triflora. antheris criſtatis, ſtylo incluſo, coroll. globoſa, calyce imbricato, fol. ternis, flor. terminalibus.

gnaphal. antheris criſtatis, ſtylo incluſo, coroll. ovata incluſa, fol. ternis, ſtigmate quadripartito.

panicul. antheris criſtatis, ſtylo exſerto, corolla campanulata, fol. ternis, flor. minutis.
Erica milleflora. *Berg. cap.* 96.

an-

ſpumoſa. antheris muticis incluſis, ſtylo exſerto, corollis ternis calyce communi obtectis, fol. ternis.

dabœcia. vide Andromed. dabœcii *Syſt. nat.* 300.

Daphne *alpina.* Folia juniora hirſuta, adulta calva.

Cneorum. *Caulis* humifuſus. *Folia* annua glabra. *Flores* cincti foliis, congeſti, ſuaveolentes, fructus rubri. *Scop.*

Stellera *Paſſerina.* *Folia* glabra. *Facies* Theſii alpini. *Flores* axillares, ſeſſiles in lana minuta.

Gnidia *pinifolia.* *Berg. cap.* 122.
Valerianoides æthiopica fruteſcens. *Seb. muſ.* 2. *p.* 32. *t.* 32. *f.* 5.
Folia ſparſa, conferta, linearia, acuminata, obtuſa, carinata.
Calyx albus. *Petala* lanceolata, calyce breviora, alba.
Stamina 4 intra, 4 ſupra tubum.

tomentoſ. Gnidia pubeſcens. *Berg. cap.* 124.

Paſſerina *lævigata.* Nectandra lævigata. *Berg. cap.* 134.
Species forte eadem cum Gnidia oppoſitifolia, quæ in hortis culta, loco callorum ſupra tubum, acquirit 4 petala purpurea.

ſericea. Gnidiæ ſpecies.
Nectandra ſericea. *Berg. cap.* 131.

dodecand. Struthiola erecta. *Mant.* 41.
Paſſerina. *Burm. afric. t.* 47. *f.* 1.

filiformis. excluſo ſynonymo *Breynii.*

ciliata. *Berg. cap.* 126.
Flores purpurei, fauce villoſa.

uniflora. *Berg. cap.* 128.

Polygon. *fruteſcens.* *Calyx* 2phyllus. *Petala* 3, obcordata. *Stamina* 3. *Fructus* 3queter.

Po-

Polygonum frutiçoſum, petalis 2 exterioribus reflexis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 60. *t.* 12. *f.* 2. & 59. *t.* 12. *f.* 1.

vivipar. Biſtorta minor ſ. alpina. *Cam. epit.* 684.

amphib. *Stamina terreſtris* flore longiora; *aquaticæ* breviora ſtylis 2, diſtinctis. *Mygind.*

ocreatum. Polygonum ſpicis longis copioſiſſimis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 51. *t.* 8.

Perſicar. β. Polygonum floribus hexandris digynis, floribus lanceolatis, ſtipulis ciliatis, caule divaricato patulo. *Hudſ. angl.* 148.
Perſicaria puſilla repens. *Raj. angl.* 5 *p.* 145.
Perſicaria minor. *Bauh. pin.* 101. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 5. *t.* 29.

barbatum exclude *Sloanei* Synonymon dubium.

penſylva. Perſicaria mitis major, foliis pallidioribus. *Raj. angl.* 3. *p.* 145. Hudſ.

divaricat. Perſicaria montana foliis longioribus anguſtioribus, floribus racemoſis. *Amm. ruth.* 240.
Polygonum caule diffuſo. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 58. *t.* 11. *f.* 2. mala.
β. Polygonum ſpicis paniculatis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 57. *t.* 11. *f.* 1.

perfoliat. *Burm. ind.* 90. t. 31. *f.* 2. (rectius).
Fagopyrico ſimilis ſpinoſa minor ſinica. *Pluk. amalt.* 87. *t.* 398. *f.* 1. Burm.

ſagittat. *Gmel ſib.* 3. *p.* 65. *t.* 13. *f.* 2.
interdum ſcandit frutices.

arifolium. Caulis ſcandens. *Clayt.*

tataricum. Fagopyrum erectum, caule aſpero. *Amm. ruth.* 242. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 64. *t.* 13. *f.* 1.

ſcandens. annua *lege* perennis.

Coccolo. *pubescens*. Lignum durissimum sub terra lapidescit. Arbor præalta. *Jacq.*

Paullinia *mexicana*. Caulis aculeatus.

polyphylla. petiolis partialibus teretiusculis.

ENNEANDRIA.

Laurus *Cinnam.* Dioica Enneandra.
Habitat etiam in *Martinica* ad montem Calabas. ser. *Jacq.*

Camph. (post. 16. t. 2). *Comm. hort.* 1. *p.* 185. *t.* 95.

Persea. accessit Europæ in *Hort. Farnes.* 1620. Fructus gratissimus.

Borbonia. Folia subtus pubescentia. *Bacæ* purpureæ (*Fabr.*) cæruleæ (*Clayt.*)

æstivalis. Mas staminibus 6. *Mill.*

Sassafras Trew. ehret. 34. *t.* 69, 70
Mares spetali, octandri. *Hermaphroditæ* 6andræ. *Mill.*

Rheum *palmatum. Linn. fasc.* 7. *t.* 4.

DECANDRIA.

Sophora *genistoid. Berg cap.* 140. *β.* Sophora gallioides. *Berg. cap.* 141. pilosa.
Genista rosmarini folio triphyllos. *Plnk. phyt.* 413. *f.* 5.
Corollæ carina utrinque cornuta ut Indigoferæ.

tinctoria. Caulis ramosissimus. *Stipulæ* vix ullæ.
Folia brevissime petiolata, obovata, obtusa, exsiccatione nigra. *Racemi* crassitie setæ equinæ, pauciflori.

Inpinoides. Flores subsessiles; lutei. *Stipulæ* magnæ, ensiformes.

Sess.

auſtralis. *Syſt. nat.* Habitat in *Carolina* (non C B. S.)
Caulis herbaceus, ſæpius decumbens.
Folia cuneato-oblonga, glabra, viridi-flaveſcentia
Stipulæ enſiformes, petiolo breviſſimo longiores.

biflora. Sophora rotundifolia. *Berg. cap.* 138.
Variat Foliis majoribus ſ. minoribus, ſuborbiculatis ſ. ovalibus, tomentoſis ſ. glabris.

Caſſia *Tora.* *Caulis* erectus, minus lignoſus, ſubſcaber, a cicatricibus foliorum nodoſus. *Rami* patentiſſimi. *Foliola* mucrone molli: inferiora breviora, obtuſiora.

Senna. *Petioli* absque glandulis.

Fiſtulæ. *Stipulæ* minutiſſimæ. *Foliola* glabra, baſi æqualia.

liguſtrina. Foliola margine ſubpiloſa, quæ dormiens patentiſſime extendit, ita ut pagina ſuperior apicem petioli communis reſpiciat.

alata. *Caulis* craſſus, herbaceus tamen. *Stipulæ* ſemicordatæ.
Petioli flaveſcentes, valde canaliculati ut fere marginati.
Foliola 16-20, lineari-ovata, obtuſa: inferiora minora.
Glandulæ foliorum nullæ, ſed ſetæ breviſſimæ, 2, diſtantes.

Poinciana *pulcherr.* Senna ſpuria arborea ſpinoſa, foliis decompoſitis. *Sloan. hiſt.* 2. *p.* 49. *Raj. hiſt.* 9. 81. *Breyn. cent.* 61. *t.* 22.

bijuga. excludatur *Breynii* ſ. *Raj.* ſynonymon.

Guiland. *Bonduc.* Cæſalpinia aculeis recurvis: foliolis ovatis. *Fl. Zeyl.* 157.

Bonducel. Caretti. *Rheed. mal.* 2. *p.* 35. *t.* 22.

Le-

Moringa. *Legumen* longiſſimum, triquetrum, 3valve, læve: valvulis triquetris, uniloculare. *Semina* alterna, remota, longitudinaliter digeſta. mihi florere recuſavit. Fructus, adeo alienus a Bonduc, videtur indicare diſtinctum genus; Flores itaque examinent attente, qui vivos obtinent.

Anacard. *occident.* Ignis artificialis nuce candelæ admota Phyſicis.

Swietenia *Mahag.* *Folia* 8juga impari majori, at Cedrelæ ſimillimæ (abſque flore) 18-juga foliolis altero latere anguſtioribus.

Adenanth. *pavonia.* obſ. an hujus generis Arbor cœli. ? *Rumph. amb.* 3. *p.* 205. *t.* 132.

Trichilia *Guara.* Species amandanda ad proprium genus *Guaræ.* VIII: I.

Zygoph. *album.* *Fruticulus* ſucculentus, cano-albus, ut tota planta
Folia oppoſita, ovata, teretia. *Petiolus* ovato-oblongus, adhuc major.
Pedunculi laterales, uniflori, breviſſimi.
Calyx purpuraſcens, concavus. *Petala* lato-lanceolata.
Stamina baſi ſquama, quæ tegunt receptaculum.
Receptaculum fructus carnoſum, germine majus, depreſſum, angulis 10 obſoletis. *Germen* ſuperum, ovatum. *Stylus* Stigmatibus 5, acutis.

Morgſana. Caulis teres, articulatus, cinereus. *Rami* alterni.
Folia oppoſita, conjugata, ſubſeſſilia. *Foliola* ovata, obtuſa, integerrima, carnoſa, lævia.
Stipulæ ſolitariæ inter petiolos, lineares, reflexæ.
Pedunculi laterales, gemini, uniflori, interfoliacei, alterius lateris (nec oppoſiti), longitudine folii.
Calyx 4phyllus, lævis, concavus, obtuſus.
Corolla flava, intra calycis apices fuſca. *Petala* 4, rarius 5, patentia, ſubemarginata.

Sta-

Stamina petalis duplo plura, erecta. *Antheræ* flavæ, basi squama nectarifera flava margine fusco. *Stylus* longitudine staminum.

spinosum. adde differentiæ: carnosis supra planis.
Caulis erectus, ramis alternis, longitudine plantæ.
Stipulæ verticillatæ (4), subulatæ, breviſſimæ, rigidæ.
Folia quaterna, linearia, carnosa, sessilia, supra plana, subtus teretiuscula, acuta.
Corollæ luteæ nutantes.

Fagonia *cretica.* *Caulis* quadripartitus, patens, pedalis, latere superiore canaliculatus, nodoso-geniculatus. *Rami* alterni, bifarii, patentes.
Folia opposita, petiolata, ternata. *Petioli* submarginati, longitudine foliorum: *Foliola* æqualia, sessilia, lineari-lanceolata, mucronata, integerrima.
Stipulæ 4, subulatæ, patentes, spinescentes, breves, reflexæ.
Pedunculi laterales, axillares, solitarii, uniflori, alterni, erecti, longitudine petioli, ex eadem ala cum ramulo.
Calyx deciduus. *Petala* violacea, unguiculata, inter sinus calycis patentia etiam unguibus extra calycem.
Capsula carnosa, ovata, 5gona angulis compressis, subciliatis.
ergo *Flos* Malpighiæ, *Herba* Tribuli structura.

Tribulus *lanuginosus. Caules* prostrati, adscendentes, teretes, articulati, pilosi, longi.
Folia pinnata, opposita (suprema alterna), petiolata, foliis altero minore, 5-8juga. *Foliola* ovali-oblonga, acutiuscula, utrinque pilosa.
Petioli pilosi. *Stipula* ad singulum folium, lanceolata, marcescens.
Pedunculus unifiorus, pilosus, foliis brevior ex alis alternis s. minoris folii una cum ramulo.

Limonia *acidissima.* Limonia foliis pinnatis, spinis solitariis.
Limonia spinis axillaribus solitariis rectis, foliis pinnatis, petiolis alatis. *Brown. jam.* 102.

β. *Jus-*

Jussiæa *repens.* β. Jussiæa adscendens. *Mant.* 69.

suffrutic. *Caulis* erectus, altus, alterne ramosus.
Folia alterna, lanceolata, vix petiolata, uti tota planta utrinque pubescentia.
Capsulæ foliis paulo breviores, pollices 2 longæ, striatæ, subsessiles.

erecta. *Caulis* erectus, altus, strictus, ut tota planta glaberrimus.
Folia petiolata, lanceolata, pollicis transversi latitudine.
Capsulæ subsessiles, folio triplo breviores.

Quisqualis *indica.* *Burm. ind. t.* 35. *f.* 2. & *t.* 28. *f.* 2.

Copaifera *officinalis.* Coapoiba *lege* Copaiba. *Marcgr. bras.* 130. *Pis. bras.* 56. *Raj.*

Melasto. *malabat.* Fragarius niger. *Rumph. amb.* 4. *p.* 137. *t.* 72. sec. Burm.

octandra. Melastoma scabra trinervia. *Burm. zeyl.* 154. *t.* 72. affinis M. discolori.

Rhodora *canadens.* Genus totum excludatur.

Rhodod. *ferrugin.* Petala, floris decumbentis, 2 inferiora angustiora longiora. *Stamina* declinata.

dauric. Andromeda foliis ovatis utrinque punctatis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 124.
Similis Azaleæ lapponicæ, sed decandra; *Folia* utrinque punctata.

chamæcis. Chamærhododendros berberis folio, flore amplo roseo. *Gmel. sib.* 4. *p.* 126.

ponticum. diversum a Rhod. maximo.

maxim. Andromeda foliis ovatis utrinque venosis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 121. certe figura simillima.
Lacinia infima corollæ maculata est.

Adromed. *hypnoid.* *Antheræ* ariſtatæ. *Folia* terna.

cærulea. *Antheræ* muticæ.

mariana. *Antheræ* muticæ. *Corolla* cylindrico-campanulata.

polifolia. *Antheræ* ariſtatæ.

panicul. *Antheræ* apice ariſtatæ.

dabœcii. *Syſt. nat.* 300.

calyculat. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 119. *Antheræ* muticæ.

Arbutus *Andrach.* Andrachne fruteſcens, ſpica erecta, foliis ovatis integerrimis et ſerratis, bacca tuberculoſa polyſperma. *Ehret. Act. angl.* 1767. *vol.* 57. *p.* 114. *t.* 6. *opt.*
Panicula erecta, pedunculis hiſpidis. ſimillima Arb. Unedoni, foliis nonnullis integerrimis diſtinguenda.

Royena *glabra.* *Berg. cap.* 144.

Saxifraga *Cotyled.* mire *variat* panicula ramoſiſſima multiflora & minus ramoſa pauciflora. *variat* Petalis albis et punctatis.

mutata. racemoſo *adde* folioſo.

androſac. ultimo *adde.* *Pluk. alm.* 331. *t.* 222. *f.* 2.

cæſia. *varietas* ex alp. italicis: *Caulis* duplo major, hirſutus, viſcoſus.
Calyces magni, hirſuti. *Folia* quadruplo majora, patentia, fere S. cotyledonis, dignoſcenda punctis pertuſis.

burſeria. Saxifraga foliis craſſis pungentibus, caule viſcido pauciflora. *Hall. act.* 6. *p.* 10. *t.* 39. *Flores* lactei lineis pallidis.

Fo-

bryoides. *Folia* ſerrata, baſi ciliata, ſerraturis ſæpe apice calloſis. *Folia radicalia* in orbem digeſta; *caulina* 5 ſ. 6, alterna, tenera. *Caulis* pubeſcens. *Flores* 1 ſ. pauci: *Petala* flava maculis fulvis.

branchial.Gmel. ſib. 4. *p.* 164. *t.* 65. *f.* 2.

ſtellaris. *Calyx* reflexus.

craſſifolia.Gmel. ſib. 4. *p.* 166. *t.* 66. *Folia* coriacea.

cuneifol. *Calyx* reflexus ut in S. hirſuta et Geo.

aſpera. *Flores* 3. ſ. 4: *Petala* albida ungue luteo, apice mucronata. H.

autumn. locetur ante S. aizoidem.
dubitat nunc, utrum ſit vere ſpecie diſtincta a S. aizoide cum *Jacquino*, *Haller.*

Hirculus.Gmel. ſib. 4. *p.* 165. *t.* 65. *f.* 3.
Breyn. cent. 106. *t.* 48. huc revocanda ab autumnali.
Caulis purpureus, ſimplex: 2. ſ. 3florus. *Pedunculi* pubeſcentes.
Folia non ciliata.
Petala nervoſa, flava punctis fulvis.

aizoides. *Flores* magis ſuperi quam inferi. *Calyx* patens, longitudine corollæ. *Petala* flava punctis croceis.

cernua. variat interdum caule ramoſo, diſtincta tamen a S. bulbifera germine ſupero.

*geranioid.*abſoluta floreſcentia *Calycis* folia elongantur fructu fere longiora. *Gouan.* *Flores* albi.

petræa. *Willich. obſ.* 59.

cæſpitoſa. *Planta* glabra ſummis ramulis viſcidis. *Corolla* alba, exſiccatione lutea, lineata.
Synonyma aliter proponit *Scop. ann.* 2. *p.* 51.

*grœnland.*varietas mera *Sax. cæſpitoſæ* eſt. *D. Gunnerus.*

hypnoid. variat ſæpe *Stolonibus* gemmiferis.

adſcend. Saxifraga pyrenaica tridactylites latifolia. *Tournef. inſt.* 253.
Saxifraga foliis palmatis, caule denſe folioſo florigero. *All. pedem.* 12. 3. *f.* 1. ſed Folia minus diviſa.
Planta viſcoſa, undique folioſa caulibus floriferis tantum e ſummitate, nec ut petrææ (*cui proxima*) undique ramoſiſſima in faſciculum.

Mitella *nuda.* *Amm. act. petr.* 2. *p.* 352. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 175. *t.* 63 *f.* 2.

Gypſoph. *aggregat.* relata ad *Arenariam tetraquetram*, hic expungenda.

faſtigiata. Lychnis gypſophila. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 144. *t.* 61. *f.* 1. quoad figuram.

altiſſima. Lychnis caulibus dichotomis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 143. *t.* 60.

Struth. *Caules* inferne ſuffruticoſi. *Folia* carnoſa, ſemiteretia, internodiis longiora, ex alis omnibus ramulorum rudimenta.
Saponis loco veteribus et hodie Hiſpanis uſitata. anne depurans ſanguinem arthriticis, calculoſis, ſiphiliticis.

tomentoſa. affinis G. perfoliatæ.

perfoliat. *Folia* ſubcarnoſa, lanceolata, ſcabra: ſuperiora glaberrima.

muralis. Gypſophila foliis linearibus planis, pedunculis ſimplicibus capillaribus longis unifloris, petalis emarginatis. *Ger. prov.* 408. *

Saponaria *lutea.* *Folia* ſuperiora & imprimis calyces pubeſcunt. *Corollæ* coronatæ.

Dianthus *diminut.* forte mera *varietas* D. proliferi, ſed ſingularis.

ſuperbus. Tunica montana altiſſima, flore tenuiſſime laciniato. *Rupp. ien.* 2. *p.* 118.
Flores fragrantiſſimi, præſertim noctu. Ca-

plumar. Caryophyllus ſylveſtris, flore laciniato ſine corniculis, odoro. *Bauh. pin.* 210.

arboreus. adde petalis ſerratis.
Caryophyllus arboreus ſylveſtris. *Alp. exot.* 39. *t.* 38. mala.
exclude *Tourneforti* ſynonymon.

Cucubal. *baccifer.* Petalis in origine auriculatis, ut non ejus loci ſit quo Linnæus refert Hallerus.

viſcoſus. Synonymon *Raji* excludendum.

egyptiac. *Caulis* debilis, ramoſus, ad terram ſparſus.
Folia linearia (non glabra): juniora baſi ciliata.
Flores axillares, ſolitarii, ſeſſiles.
Calyx cylindricus; in fructu obovatus, 10-gonus interſtitiis membranaceis, dentibus parvis.
Petala minuta, vix calyce longiora. *Styli* ſæpe 4. *Latourelle.*

ſibiricus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 140.

molliſſim Lychnis erecta, vetonicæ foliis. *Bocc. muſ.* 170. *t.* 118. an?
Panicula viſcida ramulis trifloris. *Flores* erecti, albi: ungues corollæ calyce longiores.

Silene *nutans.* petala apice crenata.

conoidea. Synonymon *Moriſoni* a S. conica ad hanc transferatur.

virginica. Lychnis viſcoſa virginiana, flore amplo coccineo ſ. Muſcipula regia. *Pluk. alm.* 231. *t.* 203. *f.* 1. *opt.*

quadrifid. *Petala* quadridentata potius quam quadrifida. *Piſtilla* 4 ſ. 5, rarius 3; hinc Lychnidis potius ſpecies. *D. Mygind.*
Lychnis ſylveſtris X Cluſ. non eſt petalis quadrifidis, ſed alia planta. *Myg.*

Valleſia *Bocc. muſ.* 65. *t.* 54. (non 34)!
Caules procumbentes, palmares, filiformes, lignoſi.

Folia lanceolata, ſuperne latiora, conſiſtentia, acuta, tomentoſa, glutinoſa, confertim oppoſita.
Pedunculus terminalis, ſolitarius, uniflorus, longitudine floris.
Flos erectus: *Petala* bifida, baſi limbi ſubauriculata, noctu odora.
Calyx clavatus ſtriis 10 elevatis fuſceſcentibus: dentes parvi obtuſi; abſoluta floreſcentia triplo major clavatus ſcarioſus inflatus ut Behen.

paradox. Lychnis viſcoſa peregrina odorata. *Zan. hiſt. t.* 109.

Stellaria *nemorum.* Affinis maxime *Ceraſtio aquatico.*

radians. Alſine foliis ſalignis ſcabris, petalis ſemiquinquefidis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 146. in uliginoſis.

Arenaria *peploides.* Glandulæ in receptaculo. *Gmelin, alii.*

tetraquet. Synonyma et omnia ſub *Gypſophila aggregata* huc pertinent.
β. Caryophyllus ſaxatilis, ericæ foliis, ramoſus repens. *Bauh. pin.* 211. *prodr.* 125. *Burſ. XI:* 135.
Caules erectiuſculi, ramis alternis copioſi in cæſpitem uſque, imbricati Foliis, quadrifariam quaſi, angulos efformantibus.
Folia connato-vaginantia, baſi ciliata, diſco patentia, margine cartilaginea.
Florentes rami altiores, ſimplices, articulati, erecti, foliorum oppoſitionibus remotis parvis.
Pedunculus terminalis bifidus *Floribus* capitatis, interſtinctis Foliolis ſubulatis, apice patulis, longitudine calycum, in *capitula* 2 ſ. 3 duriuſcula congeſtis.
Calyx 5-phyllus, lanceolatus. *Petala* 5, oblonga, linearia, erectiuſcula. *Stamina Stylique* divaricata, alba, petalis breviora.

multicaul. varietas hujus eſt *Arenaria ciliata* n:o 15; *Gerard, Hallerus.*
Foliis nervoſis videtur ciliata differre. *Jacq.*
Flos maximus.

Flo-

montana. *Flores* maximi. *Pedunculi* defiorati penduli ſunt.

rubra. *marinæ* Stamina 10. evigilat hora 9; hæc glabra foliis pedunculisque pubeſcenti-viſcidis. *Calyx* tegit dimidiam capſulam.

media. *Caules* et *Folia* pubeſcentia. evigitat hora 12. *Capſula* tota obtegitur calyce.

ſaxatilis. Alſine arenaria foliis ſubulatis: inferioribus longiſſimis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 157. *t.* 63. *f.* 2.
Exclude Synonyma *Hermanni*, *Magnoli*.

tenuifol. *Calyx* foliis ariſtatis (non criſtatis. *Syſt. nat.*) *Stamina* 10. *Styli* 3.
Exclude *Seguieri* ſynonymon.

laricifol. Alſine ſaxatilis, laricis folio, minor et minori flore. *Magn. hort.* 11. *p.* 11.
Calyx oblongus, lineatus, cylindricus, pubeſcens.

ciliata. vide multicaulem, ſub qua locanda.

Garidella *Nigellaſt.* Genus maxime affine Nigellis.

Malpighia *glabra.* *Umbellæ* pedunculatæ, 4floræ. *Pedicelli* geniculo unico.
Calyx 5phyllus, incurvus, baſi ſubtus glandulis foliorum: 1. nulla; 2, 3, proximis priori, unica; 4, 5, geminis glandulis.
Petala 5, unguiculata, ſubcordata, ciliata, patentia.
Styli 3. Stigmata ſimplicia cum guttula.

nitida. Stylus 1. *Jacq.*

Triopteris *jamaic.* diſtinguenda ab *Hiræa Jacquini*, cujus ſynonymon excludatur.
Caulis volubilis. *Fructus* Banniſteriæ: *Capſulæ* 3, diſtinctæ, monoſpermæ, bialatæ.
Character *Generis* editionis *primæ* perſiſtat, *ſextæ* vero editionis Hirææ eſt.

Cotyled. *ſpuria.* Sedum africanum teretifolium, flore hemerocallidis. *Moriſ. hiſt* 3. *p.* 474. *ſ.* 12. *t.* 7. *f.* 40.
Caulis craſſiſſimus ramis obtuſis, apice tantum folioſis.
Folia ſpatulato-lanceolata, carnoſa, obtuſa, petiolata.
Scapus terminalis, pedalis, ſubumbellato-divaricatus.
Flores nutantes, flaveſcentes: Limbo revoluto, intus conſperſo atomis rubris. *Stamina* tubo paulo longiora. *Antheræ* rubræ.

ſpinoſa. CRASSULA caule ſimpliciſſimo, foliis mucronatis, floribus ſeſſilibus lateralibus *rectius.*
Craſſula foliis planiuſculis mucronatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 173. *t.* 67. *f.* 2.
Folia radicalia in orbem ſubrotundum nata, more Sempervivi. Omnia fere ſubulata, ſupra plana, apice ſpina molli.
Caulis erectus, ſimpliciſſimus, pedalis, imbricatus foliis ſpiraliter diſpoſitis.
Flores axillares, ſeſſiles, 3 à 5, albi, ex ſingules alis foliorum.
Petala lanceolata, calyce duplo longiora, 5.
Stamina 5, alba: antheris flavis.

laciniata. *Stamina* 4 *Mygind.* (non memini). Habita etiam in Africa.

hybridum exclude *Buxbaumii* ſynonymon.

Capea. *Camer. epit.* 673.

daſyphyl. Folia reti venarum rubrarum adſperſa. *Hall.*

album. β Sedum minus teretifolium album. *Bauh. pin.* 283.

rubens. α. Craſſula rubens. *Syſt. nat.* 226. *n.* 18. huc refer ſynonyma cum deſcriptione.
β. Craſſula verticillaris *Syſt. nat. tomo* 3. *p.* 230. huc ſynonyma. β.
γ. Sedum foliis cylindricis obtuſis alternis, caule erecto, cyma horizontali. *Ger. prov.* 428.

ſta-

staminibus 10, at *Vaill. paris.* 181. * staminibus 5.
♂. ad Sedum album refert *Gerard.*

sexangul. *Folia* sexfariam imbricata, evidentissime in planta ante floreſcentiam.

annuum. simile sexangulari, sed *Folia* rubicunda et planta, annua. *Flores* similiter lutei.

villosum. *Pedunculi* ex alis foliorum uniflori s. biflori.

Penthor. *sedoides.* *Caulis* herbaceus, diffusus s. rectus, angulatus angulis scabris. *Rami* alterni, cauli similes.
Folia alterna, subpetiolata, serrata, vix carnosa, utrinque viridia.
Pedunculus terminalis spicis aliquot revolutis.
Flores alterni, pedicellati, adscendentes. *Calyx* 5-10fidus: laciniis alternis sæpius majoribus. *Stamina* 10, alba. *Antheræ* rubicundæ. *Styli* nulli.

Oxalis *purpurea.* *Folia* obcordata, obsolete emarginata: etiam subtus glabra, tenuissime ciliata, subcuneiformi-rotundata.
Scapi uniflori, longitudine foliorum.
Corolla majuscula, campanulata, quinquepartita. &c.

pes capræ. *Scapi* longissimi.

hirta. excluſa varietate *β.*
Oxalis caule simplici, pedunculis unifloris, foliis supremis confertis: foliolis bilobo-divaricatis. *melius.*
Radix fibrosa.
Caulis foliosus, palmaris, simplex, sæpius absque ramis.
Folia ternata: inferiora alterna, subsessilia: foliolis ovatis, indivisis subtus imprimis pubescentibus. *Suprema* folia confertissima, longissime petiolata, utrinque hirta: foliolis semibifidis: lobis divaricatissimis, ovatis.
Pedunculi inter folia suprema, uniflori, pubescentes: *Bracteis* 2, oppositis, subulatis.

Calyx lanceolatus; pubescens. *Corolla* violacea.

stricta. perennis est; simillma *O. corniculatæ.*

frutesc. *Flores* lutei, penduli. *Mill.*

barrelier. Oxys, roseo flore, erectior. *Fewill. per.* 2. *p.* 733. *t.* 23

Agroste. *cœliros.* Lychnis pseudomelanthis similis africana glabra angustifolia. *Herm. lugdb.* 391. *t.* 393.

coronaria. Habitat passim in *Sibiria.* ⊙.

Flos jovis. Lychnis coronaria alpina, flore purpureo. *Barr. ic.* 1005.
Flores corymbosi.

Lychnis *chalcedon.* Habitat in omni *Russia.* Gmel.

Cerastium *vulgatum. Vaill. f.* 3. (non 1.)

alpinum. variat foliis glabris et subhirsutis.

strictum. Caryophyllus holosteus alpinus gramineus. *Bauh. pin. - prodr.* 104. Hall.

repens. *Petala* sæpe 4. s. 5-fida.

maxim. *Gmel. sib.* 4. *p.* 150. *t.* 62. *f.* 2.

tomentos. *Folia* tomentoso-alba.

Spergula *arvensis.* *Du Hamel cult.* 6. *p.* 149. *t.* 1.

pentandr Exclude synonyma omnia.
Simillima omnio *Sp. arvensi*, sed magis glabra, floribus pentandris.

laricina. Alsine foliis linearibus rigidis ciliatis fasciculatis. *Gmel sib.* 4. *p.* 155.

Neurada *procumb.* excluso synonymo. *Pluken.*

DO-

DODECANDRIA.

Decumar. *barbara*. *Willich. c. f.* 71. Clusia foliis venosis. *Fabric. helmst.* 2. *p.* 392.
Rad. inconditi, geniculis nodosis radicantes. *Stipulæ* corymbosa, terminalis.
Flores Tiliæ similes. *Calyx* dentibus 8 s. 16, superus.
Folia coriacea, venosa, versus basin remote serrata. *Stipulæ* nullæ.

Asarum *Hypocist.* Cytinus proprii generis. vide *Gen. plant.* 1232.

Garcinia *Mangost.* Distincta species hujus generis videtur Mangium sylvestre. *Rumph. amb.* 3. *p.* 77. *t.* 30.

Cratæva *gynandra* floribus gynandris *lege* ovatis.

Tapia. Flos etiam in hac, ut in gynandra, est germine stipitato more Cleomes gynandræ.

Marmel. *Calyx* 5fidus, nec ut in Tapia bifidus.
Petala nulla? Millero 5. *Stamina* 60.
an itaque proprii generis?

Triumfet. *Lappula.* Synonymon *Jacquini* mutetur, *Brownii* excludatur.

Barthr. *Folia* plantæ *orientalis* orbiculata angulata: *occidentalis* magis rhombea, indivisa.

Peganum *dauricum.* Ruta foliis simplicibus alternis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 176. *t.* 68. *f.* 2.

Nitraria *Schoberi.* *Myrr. gœtt.* 191. *t.* 1.

Portulaca *racemosa.* *Jacq. obs.* 35. *t.* 23.

panicula differentiæ *adde* calycibus pentaphyllis.
Singulare Genus. 1: *Calycibus 2fidis*, *capsula circumscissa*: oleracea pilosa, quadrifida, halimoides 2. *Calycibus bifidis*, *Capsula trivalvi*: Anacampseros, racemosa, patens 3. *Calyx quinquefidis*, *Capsula trivalvi* fruticosa.

sin-

Lythrum *lineare.* ſingulis folio *lege* ſingulis folium.

fruticoſ. *Flores* ſolitarii, pedunculati, ſubterminales.

verticil. *Pedunculi* multiflori, breviſſimi.

Parſonſia. *Folia* trinervia, *Flores* ſolitarii.

Hyſſopif. *Caules* proſtrati, rigiduli, ramoſi, virgati. *Folia* alterna, ſeſſilia, lineari-lanceolata, obtuſa, integerrima. *Flores* axillares, ſolitarii. *Calyx* tubuloſus dentibus 5 ſ. 6 patulis. *Petala* 6, purpurea, baſi alba. *Stamina* 6, calyce breviora.

Agrimon. *agrimon.* *Barr. ic.* 612.

Reſeda *lutea.* *Folia* ſæpius undulata.

Euphorbia *canarienſ.* *Flos* infra par aculeorum, ſeſſilis, utrinque *Bractea* breviore ovata concava viridi. *Calyx* clauſus laciniis 5, conniventibus, purpureis. *Petala* 5, extra calycem poſita, obſcure purpurea, ſeſſilia, carnoſa, integra, obtuſiſſima.

viminal. CYNANCHUM *viminale* caule volubili perenni aphyllo. *Syſt. nat.* 3. *p.* 235. Apocynum guineenſe mere aphyllum, flore albo tetrapetalo albo odoratiſſimo. *Herm. par.* 61. *Calyx* 5partitus, minimus. *Corolla* rotata Aſclepiadis; margo membranaceus cingens genitalia. *Nectaria* 5, petaloidea, erecta, interius grano luteo perforato cum unguiculo, in orbem poſita. *Stylus* cylindricus, capitatus. *Antheræ* minutæ, fuſcæ, inſidentes capitulo. *D. Baſſi in literis.*

cotinifol. Species duas nonnulli ex hac conſtituunt; ſed non vidi alteram.

maculata. ſimilis E. hypericifoliæ.

parvifl. *Folia* ſæpe macula fuſca, ut in affinibus. *Calyces* purpurei. *Petala* alba.

Can-

chamaecy. *Caulis* depressus, dichotomus.
Folia opposita, subrotunda, lævia, subserrulata, emarginata, basi antica angustiore. *Flores* e dichotomia.
Calyx rufus. *Petala* alba, crenata. *Fructus* mihi lævis.

Peplus. β Peplis minor. *Bauh. hist.* 3. *p.* 670.
Petala lunata.

falcata. Tithymalus f. Esula exigua chalepensis ramosior, foliis latioribus lintriformibus. *Morif. hist.* 3. *p.* 339.

exigua. Petala lunata. *Fructus* lævis.

Lathyris. *Petala* lunata. *Fructus* lævis.

spinosa. *Flores* sæpius solitarii. *Petala* rotunda. *Fructus* verrucosus.
Ragusinam Hermanni 5petalam, a spinosa 4petala distinguit Morisonus; mihi altera tantum visa.

dulcis. *variat* Foliis glabris et villosis. *Gerard.*
Petala integra. *Fructus* muricatus.

portland. *Caules* hyeme rubri.

Paralias. *Planta* glauca. *Petala* integra.

segetalis. *Petala* lunata. *Fructus* lævis angulis verrucosis.
Umbella longitudine sæpe totius plantæ. *Involucella* fere semiorbiculata. *Ramuli* multi, dichotomo-floriferi infra umbellam.
Synonymon *C. Bauhini* excludendum.

helioscop. *Petala* integra. *Fructus* lævis.
eichotomi *lege* dichotomi.

verrucosa. *Caules* decumbentes. *Petala* integra.

platyphyl. *Petala* integra. Tenellæ adhuc plantæ folia macula ferruginea e lineolis confecta.

Euphor-

Esula. Euphorbia umbella multifida bifida, involucellis triangulari-cordatis, foliis superioribus latioribus. *Ger. prov.* 540.
Tithymalus amygdaloides angustifolius. *Tabern. ic.* 541. *Vaill. paris.* 192.
Tithymalus foliis pini, forte dioscoridis Pithyusa. *Bauh. pin.* 292.
Tithymalo maritimo affinis, linariæ folio. *Bauh. pin.* 291.
Esula. *Riv. tetr.* 227.
Excluso *Morisoni* synonymo.

cyparissi. Primo vere cum umbella similis Esulæ; at umbella marcescente ramuli laterales foliis angustissimis filiformi-planis excrescunt pinum referentes. *Petala* lunata. *Fructus* lævis.

palustris. Esula palustris. *Riv. tetr.* 230.
Petala integra. *Capsula* verrucosa.

amygdal. Vaillantius negat hanc separandam ab E. sylvatica.
Folia alterna, remota, tenuia (non coriacea rigida) *Caulis* herbaceus, nec lignosus. *Umbellæ* etiam laterales.

characias. nimis affinis E sylvaticæ et amydatoide; varietates a speciebus in his ulterius distinguendæ a popularibus, mihi tales fuere
α. *Caulis* fruticosus, pubescens, ramis aliquot ex apice.
Folia vix manifeste pubescentia.
Involucella prima bipartita; reliqua perfoliata, bifida.
Petala integra, retusa. *Fructus* hirti.
Tithymalus characias folio lanuginoso. *Bauh. pin.* 290.
β. *Caulis* fruticosus, obsolete pubescens, simplex.
Folia patentia. *Pedunculi* pubescentes.
Petala lunata, rubra. *Flores* parvi.
γ. *Caulis* fruticosus, lævis, simplex.
Folia reflexa, glabra lucida.
Racemus communis oblongus, ante anthesin nutans. *Pedunculi* glabri.
Involucella omnia perfoliata, bifida.

Pe-

Petala lunata, denticulata. *Flores* majuſculi. *Fructus* læves.

Sylvatica. Eſula caule craſſo. *Riv. tetr.* 227.
Caules fruticoſi, proliferi, craſſi.
Folia piloſa, perennia.
Petala lunata, eroſa (characiæ vero integra).

Glinus *lotoides.* Glinus caule villoſo, foliis obovatis *diſtinguendus.*

Illicium *aniſatum.* ex Kæmpfero tantum notum.

Floridan. floribus rubris, fructibus odoratiſſimis una cum charactere e viva planta dedit *D. Ellis in Act. angl.* quam non dum videram. Genus ad *Polyandriam polygyniam* ſpectat, Fructum alius ſpeciei e China vidi capſulis cicatriſatis punctis ſimillimum Canangæ ſylveſtris. *Rumph. amb.* 2. *t.* 66. *f.* 1.

Semperv. *arboreum.* *Caulis* ſæpe radices filiformes demittit.
Thyrſus terminalis: Racemis bipartitis: Racemi brachia ramoſa, ſimplicia, recurva: *Floribus* alternis, oppoſitifoliis, pedicellatis, flaviſſimis.
Calyx 10-partitus. *Petala* 10. *Piſtilla* 10. *Nectarii* ſquamæ totidem, ad filamentorum baſin. *Stamina* 20.

globifer. *Petala* 6, *Stamina* 6, *Piſtilla* 6. *Jacq. Mygind.*
Petala 12, ſubulato-lanceolata, flava, hirſuta, ciliata. *Hallerus.*

hirtum. *Petala* 6, *Stamina* 12. *Piſtilla* 6. *Mygind.*
Petala 9, ſubhirſuta, roſea. *Hall.*

arachnoid. *Petala* 9, purpurea; S. montani mera varietas. *Hall.*
Foliorum faſciculi contracti, obducti pilis longis. *Gerard.*

montan. *Foliorum* faſciculi explicati, deſtituti pilis. *Gerard.*

ICOSANDRIA.

Cactus *Melocact.* excluſis varietatibus Syſtematis, uſque dum fructus conſtet.

peruvian. anguli ſuperne inermes. *Mill.*

triangul. Melocactus americanus repens trigonus; fructu violaceo. *Plum. ic.* 199. 200?
Plukenetii ſynonymon dubium a Millero, excludatur.

Tuna. Munimenta urbium contra inopinatos impetus, ex hac viva, in Inſ. Euſtachii. *Jacq.* 92.

Pſidium *pyrifer.* *Jacq. obſ* 2. *p.* 6. *t.* 31.
Pſidium fruticoſum, foliis ovatis venoſis, fructu majore. *Brown. jam* 238.
Malo punicæ affinis pomifera, flore pentapetalo albo, fructu ex toto eſculento majore albo. *Sloan. hiſt.* 2. *p.* 163.

pomifer. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 7. *t.* 31.

Eugenia *uniflora.* *Folia* cordato-lanceolata. *Pedunculi* ſolitarii.

Myrtus *Leucad.* *Melaleucæ* generis proprii.

Puncia *nana.* altitudo humana. *Folia* breviora, anguſtiora. Floret tota æſtate.

Amygdal. *communis.* Italis ignota Catonis ævo, unde Nuces græcæ dictæ.

nana. *Caules* pedales. *Radix* repens. *Stipulæ* lineares.
Folia lanceolata, ſerrata, lævia, in petiolos deſinentia.
Flores ſeſſiles, 2 ſ. 3 ſimul, rubri.
Frequentiſſima ad Wolgam.

Prunus *virginic.* Simillima P. Pado etiam gemmis.

Ceraſus. exclude varietates *κ*, *λ*.

par-

avium. parvo ſerotino adde *Raj. hiſt.* 1538. varietates videntur.
duracina β. Ceraſus craſſa carne dura. *Bauh. pin.* 450.
Bigarella γ. Ceraſa ſativa majora. *Bauh pin.* 450.
Ceraſus major, fructu cordato magno. *Raj. hiſt.* 1538.
Folia conduplicata, glandula 1. ſ. 2 in petioli apice
Umbella ſeſſilis, ſubtriflora: *Floribus* petiolatis; *Involucrum* 4phyllum.
Hæc floret e ramis antepenultimi, Ceraſus vero ex ultimi anni ramis.

domeſt. *Gemmæ* floriferæ aphyllæ.

Chryſobal. *Icaco.* *Frutex* cotini folio craſſo, in ſummitate deliquium patiente, fructu ovali cæruleo. *Cateſb. car.* 1. *p.* 25. *t.* 25?
Guajera. *Marcgr. braſ. t.* 2. *c.* 4.

Cratægus *coccinea.* *Rami* adſperſi punctis vagis. *Spinæ* axillares, validæ, patentiſſimæ, ramorum e rudimentis. *Folia* cuneato-ovata, ſublobata, ſerrata. *Pedunculi* pubeſcentes, corymboſi.

viridis. varietas *C. coccineæ. Gron. virg.* 76. variant certe hæ americæ ſeptentrionalis ſpecies plurimum ſpinis ſ. ſine ſpinis, Stylorum numero, foliorum figura et videntur in natali mixtæ. ſed inermes ſunt Aria terminalis et indica.

tomentoſ. *Calyces* foliacei, *Flores* ſolitarii. *Mill.*

Sorbus *hybrida.* *Linn. faſcic.* 11. *t.* 6. *Fructus* non acidus Aucupariæ, nec dulcis Ariæ, ſed ſapore intermedius.

domeſtica. non niſi grandæva fructificat. *Hall.*

Meſpilus *Amelanc.* Amelanchier galloprovincæ. *Barr. ic.* 527. *Folia* ſerrata. *Petala* lanceolato-oblonga. *Calycis* dentes tubo ſuo longiores.

canadenſ. Simillima Amelanch; tenella lanata, adulta calveſcens.
Stipulæ lineares, deciduæ. *Flores* in racemum elongatum.

Chama M. Cratægus foliis ovalibus acute ſerratis glabris, caule inermi. *Jacq. vind.* 243. uti duæ præcedentes dum tenera lanata, adultior nuda. *Folia* obovata; *Dentes* calycis tubo ſuo potius breviores. Affinitas ſumma hujus, Amelanchier, canadenſis.

Cotoneaſt. *Folia* ſubtus albo-tomentoſa. *Flores* laterales foliis breviores, cernui.

Pyrus *Cydonia.* Poma *heſperidum* Antiquorum.

Tetragon. *fruticoſa.* Alæ foliorum foliolis plurimis ſ. ramorum rudimentis.
Flores in racemum terminalem digeſti ſ. ſolitarii.

herbacea. Alæ ſæpius ſine ramorum rudimentis.
Pedunculi 3, uniflori, ex alis foliorum.
Folia obovato-lanceolata.

Meſembr. *tenuifol.* Planta glaberrima. *Caules* procumbentes. *Flores* coccinei.

edule. Habitat in arenoſis maris littoribus cum M. umbellato; reliquæ ſpecies ad latera et radices montium.

pomerid. *Linn. faſc.* 25. *t.* 13.
Ficoides ſ. Ficus aizoides africana major, flore flavo, folio plano latiore. *Herm. lugdb.* 252.
Seb. muſ. 1. *p.* 29. *t.* 19. *f.* 5.

pugionif. *Caules* apice ramoſi ramis ternis.
Folia ex apice ramorum conferta; ad exortum ramulorum florentium apice uncinata.
Pedunculi longi. *Flores* in hoc genere maximi.

Spiræa *Filipend.* β. Filipendula minor. *Bauh. pin.* 163. *prodr.* 85.

Cum

Rosa *pimpinel.* Cum *R. spinosissima* eandem facit *Hallerus.*

eglanter. Rosa spinis aduncis, foliis subtus rubiginosis *Hall. flor.* 1103 diversa et alia species, foliolis similimis, Corollis rubris, Caule breviore; cum mea, in hortis Svecorum vulgatissima, semper floribus luteis est.

cinnamo. Rosa saxatilis, flore ruberrimo. *Cam. epit.* 99.

villosa. *Caulis* lævis, aculeis sub genicula 2 s. 4 approximatis.
Folia obtusa, tomentosa.
Pedunculi hispidi. *Gemina* hispida. *Petala* rubra.

gallica. *Caulis* lævis s. parum aculeatus. *Pedunculi* hispidi.
Folia supra nuda, subacuta, subtus vix tomentosa.
Germen ovatum, basi hispidum. *Flores* rubri s. albi.

canina. *Caulis* lævis: internodiis aculeis 2 alternis. *Petioli* aculeati.
Folia acutiuscula, nuda. *Pedunculi* glabri.
Germen glabrum. *Petala* pallida s. incarnata.

spinosiss. Rosa campestris odora. *Clus. hist.* 1 *p.* 476.
Caulis aculeis subulatis, rectis, horizontalibus, confertissimis, inæqualibus.
Foliola minuta, obovata, novena.
Petioli inermes. *Pedunculi* nunc inermes, nunc aculeati.
Fructus globosus, maturus niger! *Gemina* basi sæpius aculeata.
Petala alba, basi flavescentia.

Rubus *occident.* Rubus caule suberecto leviter aculeato, foliis ternatis, fructu nigro. *Gron. virg.* 2. *p.* 78.
Fructus sapidissimus fere R. arctici. *Caulis* nebula cærulea a Rubo idæo mox distinguendus.

hispidus. *Caulis* et Petioli hispidissimi strigis rigidulis.

cæsius. *Caulis* inter strigositatem adspersus aculeis tenuissimis.

parvifol. Caulis subtomentosus aculeis reflexis copiosissimis.

moluccan. *Flores* paniculati *Petala* calyce breviora. *Germina* hirsuta: *styli* staminibus longiores.

Fragaria *muricata.* excludatur, cum sit tantum varietas. *Hall.*

sterilis. *Vaill. paris. t.* 10. *f.* 1.
Flagella nulla. *Folia* sericea.

Potentilla *multifida.* Synonyma. *Amm.* & *Buxb.* ad P. bifurcam refert *Gmelin.*

hirta. exclude verba Bauh. pin. 325. prodr. 139. *lege Magnol. monsp.* 216.

stipularis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 185. *t.* 37. *f.* 2.

aurea. Planta *Hallero* decantata margine foliorum sericeo.
macula fulva in disco floris variat in hac et verna.
Differt a *P. verna* quod major magisque pilosa, præcique calyce; quod Folia Floralia magis evidenter oppolita.
Sola varietas P. vernæ. *Scop. ann.* 2. *p.* 53.

alba. Quinquefolium album minus. *Bauh. pin.* 325.

nitida. *Folia* ternata, dense tomentosa. Possideo exemplar cui Folium radicale quinatum. Cultura determinaret utrum constanti nota, nec ne.

nivea. *Gmel. sib.* 3. *p.* 183 *t.* 36. *f.* 1.

grandifl. *Gmel. sib.* 3. *p.* 185. *t.* 35. *f* 1, 2, flores lutei.

subacaul. *Gmel. sib* 3. *p.* 183. *t.* 36. *f.* 2.
Fragaria sterilis molli lanugine pubescens. *Amm. ruth.* 84, 110.

Po-

Geum *montan.* *Petala* emarginata.

reptans. *Caules* uniflori, vix foliis longiores.

Calycant. *floridus.* *Cateſbæus* primus in hortos Europæorum introduxit.

POLYANDRIA.

Maregr. *umbellata.* *Planta* paraſitica.

Rheedia *lateriflora.* Excludatur obſervatio in *Sp. plant.*

Capparis *cynophall* *Fructus* ſiliquoſus, bivalvis.

haſtata. *Fructus* ſiliquoſus, bivalvis.

Actæa *cimicifug.* *Cimicifuga* proprium genus conſtituat.
Cimicifuga *Gmel. ſib.* 4. *p.* 181. *t.* 70.

Papaver *alpinum.* *Calyx* hirſutus. *Petala* alba, baſi flava. *Capſula* ovata ſtigmatibus 5.
nudicaule. valde affine *alpino*, ſed folia minus diviſa. variat flore albo.

Mammea *american.* *Folia* oppoſita.
Fructus gratiſſimus, ſed cortex et pulpa ſeminum propria ſunt amariſſima. *Jacq.*

Calophyl. *inophyll.* Arbor indica mali medicæ amplioribus foliis. *Pluk. alm.* 41. *t.* 147. *f.* 3. Burm.

Microcos *paniculat.* Species eſt *Grewiæ*; Genus itaque eliminandum.

Elæocarp. *ſerratus.* *Rumphius* plures ſpecies commemorat.
Stamina in Zeylanica 20, in Javanica 8, in Burmanniana 16-20; a me vita.
In nupero ſpecimine vidi vel aliam ſpeciem vel varietatem, cui
Calyx 5partitus, acutus. *Petala* 3, unguiculata, calyce longiora, lacera rumentis capillaribus. *Filamenta* 8, brevia. *Antheræ* columnares, dehiſcentes apice bivalvi. *Germen*

ſuperum, ſubgloboſum. *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum. *Stigma* ſimplex.

Lecythis *Ollaria.* Jacapucaya. *Marcgr. braſ* 128. *Piſ. braſ.* 135.

Meſua *ferrea.* Monadelphiæ Polyandriæ genus.

Lagerſtr. *indica.* Sibi. *Kæmpf. amæn.* 855.
Arbor Punicæ magnitudinis. *Folia* oppoſita, interdum alterna. *Flores* incarnati: Petalis longe unguiculatis, 6, meſenterii inſtar criſpis.

Thea *Bohea.* Semina terræ mandanda debent prius macerari paululum in aqua calida, quam digitus immiſſus poteſt fere tolerare, ut alia indica.
Perfidi Chinenſes ſæpe pro Theæ frutice offerunt Camelliam, qua leviter verſatus abſque floribus facile ſeducitur, non obſervatis attente petiolis. Multi oſtenderunt alium fruticem pro Thea, ſed, ni fallor, nullus vivam habuit in Europa ante me.

viridis. *Capſulam* myriadibus floribus habui, ſed Plantam non vidi.

Plinia *pinnata.* forte potius *pentapetala* dicenda, ad Icoſandriam Monogyniam ſpectat.

tetrapet. Ibipitanga. *Marcgr. braſ.* 187?
Folia oppoſita ſeſſilia, ovata, acuminata, integerrima, rigida. *Glandulæ* alternæ foliorum in alis. *Drupa* rubra, ſapore Ceraſi auſteri. *Allemand.* Aut diſtincta ſpecies floribus tetrapetalis, Drupis rubris a priore floribus pentapetalis Drupis albis, aut inſignis varietas.

Delima *ſarment.* *Burm. ind.* 122, *t.* 35. *f.* 1.
Piripu. *Rheed. mal.* 7. *p.* 101. *t.* 54. *Raj. dendr.* 92. ſecundum Burmannum, ſed Rheede numerat ſtamina quinque.

Ciſtus *villoſus.* piloſus *lege* villoſus.
Folia petiolata, rugoſa, utrinque viridia et pubeſcentia (tenella adhuc cordata). *Pedunculi* uniflori cum geniculo.

Ca-

populifol. *Calyces* ante explicationem triquetri. *Petala* alba absque macula, margine purpurea. *Stamina* lutea.

laurifol. *Caulis* arborescens. Ramis pilosis.
Folia lanceolata, trinervia, acuta, rugosa utrinque viridia, vix manifeste pilosa. *Petioli* basi purpurascentes, sæpe distincti.

albidus. *Folia* horizontalia, sessilia, mollia. *Pedunculi* plures ex apice ramorum, tenuis vix longiores.

creticus. *Corollæ* purpureæ.
Tournef. cor. 19. *it.* 1. *p.* 30.

salvifol. *Folia* ovata, obtusa, avenia, rugosa, minus mollia.
Pedunculi laterales, solitarii, uniflori, foliis longiores.

halimifol.γ. Cistus suffruticosus erectus, foliis oppositis sessilibus utrinque incanis. *Mill. dict. t.* 290.

levipes. in alis foliorum fasciculus foliorum minor. *Flores* lutei.

Fumana. *Folia* lævia, margine scabra spinulis aliquot vix manifestis.

italicus. varietas forte *C. cani* caule erecto et magno.

canus. *Scop. ann.* 2. *p.* 53.
α. Lusitanica: major. Folia ovalia s. obovata, obtusa, supra pallide cinerascentia, subtus tomentoso cana. Umbella terminalis, 4flora.
β. Seguierii Folia lanceolata, obtusa, trilineata, utrinque viridia. Calyx foliolis 2 setaceis.

islandic. *Calyx* lineatus, subpubescens.

guttatus. *Caulis* erectus, ut tota planta pilis patentibus.
Folia sessilia, oppositionibus 3 s. 4.
Racemus filiformis, sæpe ebracteatus: deflorati flores penduli; *Flos* et Fructus erecti. *Petalorum* basis macula rubra. *Calyx* foliolis 2 patulis.

ledifolius. *Capſulæ* longitudine calycis.

Salicifol. *Capſulæ* calyce longiores.

egyptius. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 17. *t.* 68.
Calycis folia exteriora 2 parva; interiora 3 conniventia in veſicam ovatam inflatam, nec dehiſcentia ante maturitatem fructus. *Petala* 5, lanceolata, lutea, breviſſima, incluſa. *Stamina* 10, parva. *Calycis* valvulæ majores 4-nerviæ: nervis elevatis ciliatis.

piloſus. Ciſtus ſuffruticoſus erectus, foliis majoribus petiolatis revolutis ſubtus incanis, cæteris linearibus. *Ger. prov.* 395.
β Ciſtus foliis minoribus et incanis. *Bauh. pin.* 466. *Ger.*
Ciſtus omnino candicans, flore nunc albo, nunc pallido *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 16.
Caules erectiuſculi. *Bracteæ* ſolitariæ, ad latera pedicellorum *Gou. Flores* albi.
Ad hanc ſpeciem refert Gerard facile omnes ſpecies parvas flore albo, etiam appenninum; polifolius etiam flore albo eſt.

Pæonia *tenuifolia.* *Folia* in caule plurima, nec tantum 3 ſ. 4, ut in P. officinali.
Germina 3, purpuraſcentia, veſtita pilis purpureis, nec albis P. officinalis.

Calligon. *Polygon.* Specimen unicam vidi, ſub nomine Tournefortii, in Herbario p. m. *Gronovii*, ſed dubito de eo plurimum, cum Tournefortius in itin. depingit florem longe aliter; cui
Cal. 5phyllus, parvus: foliis lanceolatis, perſiſtentibus
Cor. Petata 5, obovata, patentia.
Stam 5, ſubulata, corolla longiora. *Anth.* ſubrotundæ.
Piſt. Germine ſupero, ovato, acuminato. *Stylus* vix ullus. *Stigma* obtuſum.
Per. ut in Calligono.

Delphin. *peregrin.* Delphinium nectariis diphyllis, floribus ſolitariis, foliis multipartitis, foliolis linearibus acuminatis. *All. nic.* 200. *taur.* 71. *

Mill.

grandifl. *Mill. ic. t.* 250. *f.* 1. *Gmel. fib.* 4. *t.* 78.

elatum. *Mill. ic. t.* 250. *f.* 2. *Gmel. fib.* 4. *p.* 187. *t.* 75-80.

Aconit. *Cammar.* *Corollæ* galea mucrone elongato, ut in A. uncinato.

Aquilegia *alpina.* *Foliorum* laciniæ lineares, nec rotundatæ. *Nectaria* curva esse ut in A. vulgari. *Hall.* Habitat in *Helvetiæ* ditione aquilegiensi. ♂.

Nigella *damascen.* *Involucrum* approximatum flori, 5phyllum, flore longius. *Corolla* sæpius multiplicata.

Stratiotes *Alismoid.* *Spatha* monophylla angulis 5, membranaceis, longitudinalibus. *Florem* extricare ex unico specimine non potui.

Dillenia *indica.* Obs alia species hujus generis videtur *Sangius. Rumph. amb.* 2. *t.* 46.

Magnolia *grandifl.* *Flores* omnium arborum maximi.

tripetala. Magnolia foliis ovali-oblongis ad basin et apicem angustis utrinque virentibus. *Trew. ehret.* 30. *t.* 62, 63.

Annona *muriaata.* Araticu Ponhe. *Marcgr. bras.* 93.
Fructus cordiformis, incurvus, obsolete reticulato-ovatus s. cancellatus: areolis centro mucronatis.

squamosa. Annona indica, fructu exi viridi luteo, cortice squamato aspero, nucleis nigricantibus parvis. *Pluk. alm.* 31. *t.* 134. *f.* 3.
Guanabanus foliis odoratis, fructu subrotundo squamoso. *Plum. gen.* 43. *Mill.*
Fructus subovatus papillis subimbricatis obtusis.

reticulat. Guanabanus fructu aureo et molliter aculeato. *Plum gen.* 43.

vernalis. exclude Pulsatillam lut. apii hort. folio. C.B. bis.

Anemone tubis caudatis, involucris multifidis, foliis pinnatis: pinnis latis lobatis. *Hall. flor.* 1147. *t.* 21.

pratenſis. non eſt varietas præcedentis.

alpina. *Folia* caulina baſi lanata. *Involucri* folia ſupradecompoſita, uti radicalia. *Flos* magnitudine fere Tulipæ, albus, extus ſubviolaceus pubeſcens.
Anemone alpina alba minor. C.B. *deleatur.*

hortenſis. *Involucrum* foliolis lanceolatis. *Petala* 9, lineata, extus pubeſcentia.

dichotom Simillima A. penſylvanicæ, ſed *Radix* late repens. *Folia* ubique oppoſita, horizontalia. *Corollæ* ſubtus purpuraſcentes. *Antheræ* fulvæ. *Semina* nuda, ſed mucrone minuto recurvo.

narciſſifl. Anemone ſeminibus nudis rotundis planis, foliis ſeptifidis imbricatis hirſutis. *Hall. flor.* 1155.
Ranunculus montanus hirſutus albus altior. *Bauh. pin.* 182. *Hall.*
Planta hirſuta. *Folium* caulinum ternatum foliolis trifidis. *Corollæ* hypocrateriformes, albæ, extus hirſuræ. *Hall.*

faſcicul. *Hallerus* eaudem facit cum A. narciſſiflora.

Atragene *zeylanic.* Cauleſcens, ſcandens.

capenſis. *Scapus* ſimplex, ſpithameus. *Involucrum* in medio ſcapi e *Stipulis* ventricoſis, ovatis, villoſis, foliaceis.
Exclude verba Caulis fruticoſus - - - alterna.

Clematis *Viticella.* *Folia* floralia ovata. *Petala* deltoidea ſ. ſuperne dilatata.

Vitalba. *Petala* coriacea. *Variat* foliolis integerrimis et inciſo ſerratis.
Exclude verba. *Sloan. jam.* 84. *Virginiæ, Jamaicæ.*

Peta-

integrifol. *Petala* coriacea.

Thalictr. *fœtidum.* *Planta* pubescens, odore Geranii robertiani. *Hall.*

minus. Thalictrum alpinum minus saxatile, rutæ folio, staminibus luteis *Segu. ver.* 476. *t.* 11.

anguſtifol. valde affinis *Th. flavo.*

contort. *Gerard* perperam pro varietate Th. aquilegifolii habet.

Adonis *autumn.* *Floribus* atropurpureis dignoscenda.

vernalis. *Flos* in planta unicus; *rami* steriles sunt.

Ranunc. *Lingua.* *Caulis* ramosus, foliosus, sæpe sesquipedalis. *Folia* subdenticulata, scabra pilis brevibus appressis. *Pedunculi* oppositifolii, uniflori.

gramin. exclude *Ranunc. pumil. gramin. fol. C.B.* et *Hydropiper lanceolatum Dalech.* *Folia* lanceolato-linearia, subnervosa s. striata. *Caulis* teres, non striatus. *Flores* lutei 1, 2, 3; minime albi.

amplexic. Ranunculus pyrenæus, albo flore. *Clus. cur. app. alt.*

Thora. *Jacq. spec.* 25. *t.* 13. *Calyx* coloratus, reflexus.

auricom. Ranunculus rotundifolius vernus sylvaticus. *Bauh. hist.* 3. *p.* 341.
Dignoscitur *Folio radicali* cordato.

aconitif. Ranunculus albus folio denso. *Bauh. hist.* 3. *p.* 844.
Differt a R. platanifolio, quod folia quinquepartita ad petiolum usque I. B. certe R. platanifolius simillimus, sed duplo altior.

rutæfol. Ranunculus caule unifloro, foliis imbricatis pinnatis, pinnis lobatis: lobis obtuse palmatis. *Hall. flor.* 1165. Flos albus.

Ra-

alpestris. Ranunculus uniflorus, foliis lævibus semitrilobis rotundis serratis, caulinis lingulatis. *Hall. flor.* 1167.
Calyx reflexus, glaber. *Petala* alba, biloba.

acris. varietates hujus esse R. auricomum et nivalem suspicatur *Hallerus.*

lanuginos. Ranunculus tomentosus, calycibus retroflexis, foliis radicalibus tripartitis lobis inciis, caulinis multipartitis sessilibus. *Ger. prov.* 387.

muricat. prodr. 95. adde *Bauh. hist.* 3. *p.* 842.

falcatus. Bocc. sic. adde *t.* 14. *f.* 3.

Trollius *asiaticus.* varietatem T. europæi facit *Gmelin junior*; sed vix videtur.

Isopyrum *thalictr.* *Petala* alba. *Germina* 2. 3. *Scop.*

Hellebor. *hyemalis.* Scapus simplicissimus, vix pollicaris, monophyllus, *Folio* horizontali, terminali.
Flos unicus, terminalis, sessilis, erectus, luteus.

niger. *Folia* omnia radicalia, coriacea. *Scapus* rudimento unius folii, aphyllus, bifidus: ramis aphyllis, bifloris, bracteatis. *Flores* verticiales, albi.

viridis. *Folia* omnia radicalia. *Scapus* aphyllus, bifidus: Ramis foliosis, bifloris: *Flores* nutantes, virides.

triflorus. *Scapus* aphyllus. *Flos* minutus, Parnassiæ similis, albus.

Hydrastis *canadens.* Warneria. *Mill. ic.* 190. *t.* 285.

DIDYNAMIA.

Ajuga *genevens.* varietas A. pyramidalis Ger. A. reptantis Hall. mihi similior A. alpinæ visa.

Teucrium *orientale.* varietas forte *T. campanulati.*

creticum. Teucrium pedunculis axillaribus solitariis trifloris, calycibus tomentosis, foliis linearibus integer-

tegerrimis, ſubtus incanis. *Gouan. monſp.* 272. *Calyces* ſpinoſi.

Marum. *Caules* erecti, fruticuloſi, rigiduli. *Folia* petiolata, acuta.
Flores ſecundi. Totum fragrantiſſimum, ut natura vix ſimile produxerit. *Boerh.*

multifl. Teucrium floribus verticillatis pedunculatis ſenis, calycibus inferne ventricoſis, foliis ovatis petiolatis glabris apice ſerratis. *Gouan. monſp.* 272.
Teucrium foliis ovatis acutis ſubdenticulatis, floribus ſolitariis. *Zinn. gœtt.* 291.
Marum hiſpanicum nigrum, flore purpureo. *Hall. gœtt.* 314.

Scorodon. *Corollæ* albidæ. *Filamenta* purpuraſcentia.

maſſilienſ. Teucrium foliis ovatis crenatis, floribus racemoſis, ſtaminibus corolla brevioribus. *Ger. prov.* 277. *t.* 11.

lucidum. Differt a *T. Chamædry* Caule pedali, erecto, glabro; nec palmari, diffuſo, piloſo.

flavum. varietas β. poteſt pro diſtincta ſpecie haberi ſecundum Illuſt. B. Juſſieu.

montan. *Flores* albi. *Folia* lanceolata, remota.

ſupinum. *Flores* albi. *Folia* fere linearia, integerrima, acuta, conferta.

Polium ε. Polium montanum luteum. *Bauh. pin.* 220.
ζ. Polium montanum repens. *Bauh. pin.* 221.

capitat. varietas β. ad *T.* Polium refert *Gerard.*

ſpinoſum. *Corollæ* reſupinatæ albidæ: *Stamina* breviſſima.

mucronat. varietas eſt *T. ſpinoſi*; ad quod referatur.

Satureja *virginic.* THYMUS capitulis terminalibus, caule erecto, foliis lanceolatis *rectius.*

pe-

montana. pedunc. dichot. later. solit. *lege* pedunculis solitariis lateralibus, floribus fasciculatis fastigiatis. Satureja pedunculis lateralibus solitariis trifloris, foliis carinatis punctatis ciliatis mucronatis. *Zinn. gœtt.* 213. *Willich. obs.* 109. Saxifraga secunda. *Cam. epit.* 717. *f. B.*

Hyssopus *officinalis.* Habitat in *Austriæ* subalpinis, Schneeberg.

nepetoid. post f. 11. (*adde*) *Herm. par.* 106. *t.* 106.

Nepeta *pannonica.* Menthastrum montanum 1. *Cluf. hist.* 2. *p.* 32.

nuda. Mentha cataria hispanica, angustioribus foliis. *Bauh. hist.* 3. *p.* 236 *quoad figuram*; in altero loco quoad descriptionem. Mentha montana purpurea major, spica sparsa. *Barr. ic.* 601. sed folia paulo breviora. *Caules* bipedales, glabri, stricti, quadrisulci: seniores atropurpurascentes. *Folia* (Stach. palustris) sessilia, cordata, oblonga, serrata, obtusa, venosa, nuda, utrinque scabra. *Racemi* brachiati, Bracteis linearibus, *Floribus* distinctis. *Corolla* albido-rufescens, palati barba albida, fauce punctis purpureis.

multifida. Lavendula foliis ovatis sæpe lobatis. *Gmel. sib.* 3. *p.* 242. *t.* 55. Habitat in *Sibiria* omnia extra Jeniseam.

Sideritis *cretica.* excludatur *Tournefortii synonymon.*

montana. in saxosis semper erecta; in pratis procumbens. *Mygind.*

romana. Caules depressi, rigiduli.

hyssopif. Similis S. scordioid.; sed Caule magis tomentoso. *Hall.*

hirsuta. Tetrahit caulibus procumbentibus, foliis sessilibus. *Ger. prov.* 272. *

Ver-

Mentha *cervina.* Verticillis foliola palmata subjiciuntur.

Orvala *garganica.* Deleatur totum genus; est n. varietas *Lamii Orvalæ.*

Lamium *Orvala.* β. Orvala garganica. *Sp. pl.* 2. *p.* 807.
Papia garganica. *Mich. gen.* 20. *t.* 17.
Calyx indicat summam affinitatem cum L. levigato, ut fere sola varietas; adeoque proximе locandum.

garganic. Labium superius quadridentatum, patens; nec compressum.

maculat. Col. ecphr. pro p. 90. *t.* 192. lege *p.* 190. *t.* 192.
Corollæ faux utrinque dentibus 2: superiore setaceo.
Folia lævia macula longitudinali alba, hyeme evidentissima.

Galeopsis *Ladan.* *Caulis* geniculis vix tumescentia.
Calycis dentes vix spinosi s. pungentes. *Corollæ* galea crenata.

Tetrahit. Caulis geniculis tumidis.
Calycis dentes spinosi s. pungentes. *Corollæ* galea crenata.
β. *cannabina.* Differt Corolla duplo majore flava (non purpurea): Labii intermedio purpureo. *Hallerus* separat, ego conjungo.

Galeobd. Flagella longa procumbentia exserit perennis radix.

Stachys *annua.* *Caulis* in montosis erectus, in pratis procumbens. *Mygind.*
Corollæ flavæ: labium superius marginibus lateralibus ferrugineis, recurvatum, emarginatum.

arvensis. Stachys arvensis. *Riv. monop.*
Labii inferioris corollæ lacinia media non emarginata.

Phlo-

Ballota *lanata.* Phlomis foliis multifidis. *Gmel. fib.* 3. *p.* 241. *t.* 72.
Corolla hirſutiſſima, ochro-leuca, extus alba.
Habitat in *Sibiria* verſus Chinam.

Marrub. *african.* Marrubium album rotundifolium minus, criſpatis foliis, æthiopicum. *Pluk. alm.* 242. *t.* 306. *f.* 2.
Differt corollæ labio ſuperiore emarginato piloſo a ſimillimo M. criſpo.

Leonorus *Marrub.* *Calyx* 5fidus, ariſtatus; ariſtæ etiam ſub verticillis.
Corollæ vix calyce longiores parvæ, facie Nepetæ. galea integra; barbæ intermedia non crenata.
Habitat etam in *Java.*

indicus. excludendus vide *Phlom. Zeylanic.*

Phlomis *zeylanic.* Cardiaca minor annua americana, flore argenteo. *Pluk alm.* 81 *t.* 80 *f* 7. vix videtur differre (an ejusdem t. 103. f. 6.) a priore..

indica. *Corollæ* labium inferius trifidum: media duplo longiore.

Leonurus *Frutex* ſpectatiſſimus totius ordinis, dum floret. Sideritis africana, flore aureo oblongo. *Barth. act.* 2. *p.* 57. *fig.*
Calyx muticus. *Involucrum* calyce longius, polyphyllum, ſubulatum, reflexum.
Corolla holoſericea, fulva: *Lab. ſuperius* longum, tomentoſum, ciliatum, integerrimum. *Lab inferius* membranaceum, nudum, breve, trifidum media emarginata, lateribus reflexis ſcarioſis.
Stamina Antheris flavis, bilobis, baſi adſperſis farina globulari. *Stigma* ſuperius brevius.

Molucc. *perſica.* Moluccella perſica. *Burm. ind.* 128. *t.* 38. *f.* 2. pictore non optimo.

lævis. *Calyx* corolla longe major.

ſpinoſa. *Corollæ* calyce triplo longiores.

Thymus *Serpyl.* ζ. Serpyllum; anguſtifolium glabrum. *Bauh. pin.* 220.

vulgaris. γ. Thymus ſupinus candicans odoratus. *Tournef. inſt.* 196.

δ. Thymus capitulis minoribus, maſſilienſis. *Tournef. inſt.* 196.

Zygis. Planta facie T. vulgaris. *Caulis* ſuffruticoſus, erectus, palmaris; *Rami* multi, recurvi ante floreſcentiam.

Folia linearia, longitudinaliter revoluta, ſupra pubeſcentia, ſubtus rubra. *Petioli* ciliati

Calyces bilabiati. *Corollæ* albæ cum ſtaminibus.

Maſtich. verticilli plures, diffiti. *Corollæ* albæ, longitudine calycis. *Stamina* in fundo.

Dracoc. *canarienſ.* in Syſt. nat. canadenſe *lege* canarienſe. *Moriſon deſcripſit.* 1690.

peregrin. racemis *lege* bracteis. 436. *adde Gmel. ſib.* 3. *p.* 237.

ſibiricum Dracocephalum verticillis pedunculo communi elevatis ſecundis. *Gmel. ſib.* 3. *p.* 234. *t.* 51.

grandiſl. mſſ. lege *ſibir.* 3. *p.* 232.

nutans. Gmel. ſib. 3. *p.* 231. *t.* 49.

thymiſl. Gmel ſib. 3. *p.* 233. *t.* 50.

Hormin. *pyrenaic.* ovatis cordatis *lege* ovatis.
Meliſſa pyrenaica. *Scop. ann.* 2. *p.* 55.
Si poſſet aſſociari Meliſſis exiret Hormini genus, quod ulterius inquirendum.

virginic. referatur ut varietas ſub *Salvia lyrata*, cum ſit eadem planta extra patriam, mutilata ſ. abſque corolla, ut probe examinanti patebit.

Ocymum *fruteſc. Perilla* diſtincti generis ob ſtylos 2 diſtinctos. *Gen. plant. p.* 578.

gratiſſim. *Folia* coſta ſuperioris paginæ tomentoſo - caneſcente.
Racemi ante antheſin ſunt *Spicæ* tetragonæ, mixtæ *Bracteis* cordatis, acutis, caducis.
Corollæ albæ. *Antheræ* flavæ.
Exclude *Rumphii* ſynonymon.

Scutellar. *alpina.* ſupinæ *lege* lupulinæ.

lupulina. *Flores* albido flaveſcentes.

hyſopifol. *Caulis* erectus. *Folia* lanceolata, ſeſſilia, integerrima, ſcabra.
Corollæ labium ſuperius carina piloſa.

Cleonia *luſitanica.* Prunella luſitanica, capite reticulato, folio pedicularis tournefortii. *Mor. hiſt.* 3. *p.* 363.
Caulis erectus, brachiatus, inferne piloſus.
Corollæ Lab. ſuperius erectum: laciniis apice reflexis.
Lab. inferius obcordatum, complicato-patens baſi ſuperiori gibba.
Filamenta omnia ſpinoſa. *Antheræ* a tergo criſtatæ.

Bartſia *coccinea.* *Calyces* margine coccinei: *Bracteis* trifidis. *Capſula* elaſtica; qui occurrit, examinet fructificationem e viva planta.

indica. *Burm. ind.* 131. *t.* 39. *f.* 1.
β. Veronicæ affinis indica tenuifolia, floſculis e calycibus barbatis, ſummo fere caule umbellatis. *Pluk. alm.* 384. *t.* 114. *f.* 2. *Burm.*

Rhinanth. *virginica.* *Antheræ* hirtæ.

Schwalb. *american.* *Caulis* ſimpliciſſimus, tetragonus, pubeſcens.
Folia lanceolata, pubeſcentia. *Flores* alterni, ſeſſiles.
Calyx pubeſcens. *Corolla* atro-rubens, inclinata.
Examinanda viva, cum ſpecimen *Gron.* non ſufficiebat.

Fl.

Tozzia *alpina*. *Flores* lutei.

Pedicular. *roſtrata*. Pedicularis caulibus reflexis, ſpica laxa purpurea. *Segu. ver.* 3. *p.* 125.
Caulis ſimplex, rarius ramoſus, ſæpius procumbens.
Calyx hirſutus. *Corolla* roſtrata, purpurea.

Sceptrum. maxima in hoc genere. *Corollæ* flavæ ore ſanguineo clauſo.

verticill. *Corolla* purpurea, non roſtrata.

recutita. Pedicularis caule ſimplici, foliis pinnatifidis ſerratis, ſpica foliofa, calycibus coloratis, corollis obtuſis. *melius*.
Corollæ triſte purpureæ, non roſtratæ.

triſtis. *Corollæ* flavæ.

flammea. *Corollæ* atropurpureæ, præcipue apice.

hirſuta. *Corollæ* incarnatæ.

incarnat. *Corollæ* incarnatæ.

lapponica. *Corollæ* flavæ.

comoſa. *Corollæ* luteæ.

tuberoſa. *Corollæ* luteæ.

Gerardia *tuberoſa*. Fructificatio a me non viſa, attente examinanda.

Chelone *penſtem*. *Caulis* teres, pubeſcens.
Calyx 5partitus, erecto-patulus, ſubæqualis.
Corolla perſonata, albido-purpuraſcens. *Tubus* longitudine calycis. *Faux* oblonga, ventricoſa. *Rictus* albus. *Lab. ſuperius* brevius, obtuſe bipartitum, reflexum. *Lab. inferius* trifidum, rectum, obtuſum lateribus reflexis.
Filamenta 4, didyma, declinata, rictu breviora; quintum filamentum ſ. ſuperius caſtratum,

versus apicem barbatum labio inferiori incumbens, versus apicem latius.
Stigma obtusum.
Confer Digitalis perfoliata glabra, flore violaceo minore. *Morif. hist.* 2. *p.* 479. *f.* 5. *t.* 8. *f.* 6.

Antirrhin. *Cymbalar.* *Semina* mire rugosissima uti nucleus Juglandis; anne ideo ventis elevanda.

triste. *Flores* variant colore cinereo, luteo, purpureo, sæpe in eadem planta, ratione climatis. *Capsula* craniolaris, ut A. Orontii.

purpur. Linaria flore purpureo minore. *Riv. mon.* 82.
Caulis (radice perenni) bipedalis, erectus, teres, lævis. *Rami* seriores ex alis superioribus minores, florentes.
Folia lanceolato-linearia, lævia, subtus trinervia, patentia, alterna: inferiora verticillata.
Racemi terminales, simplices, erecti, longi: pedicellis flore longioribus.
Calyx minutus. *Corolla* violacea tota, extus pallidior, palato margine pubescente. *Calcar* longitudine corollæ, extrorsum curvatum. *Antheræ* luteæ.

pelisseria. *Caulis* spithameus, erectus, teres, glaberrimus, subramosus.
Folia alterna, remotissima, sublinearia, subcarnosa, glabra: radicalia s. infima terna s. quaterna.
Flores parvi in capitulo subcorymboso. *Calyx* erectus, non appressus, sed laciniis distantibus.
Corolla violacea palato albo venis violaceis obsoletis: labio superiore longiore. *Calcar* rectum, corolla fere longius.

saxatile. Linaria maritima minima viscosa, foliis hirsutis, floribus luteis. *Morif. hist.* 2. *p.* 499.
Caules adscendentes. *Folia* sparsa, linearia, acuta, pubescenti-viscida, apice patula. *Flores* spicati. *Calyces* lanati. *Corolla* flavissima: punctis 2 fulvis in palato et 2 in fauce.

Flo-

alpinum. *Flores* cærulei palato luteo.

ſupinum. ſimile A. triſti, ſed *Caulis* non glaber.

chalepenſ. Linaria flore albo. *Riv. men.* 80. *f.* 2.

bellidifol. Antirrhinum foliis radicalibus lingulatis dentatis, lineatis; caulinis partitis integerrimis *melius*.
Caulis erectus, rigens: *Rami* e ſummitate, plures, ſimplices. *Caules* plures, breviores e radice.
Folia Radicalia lingulata, obtuſa, dentata, lineata, glabra; caulina 3, 5, 7partita, linearia, integerrima.
Spicæ terminales, rectæ. *Bracteæ* unifloræ, lineares, longiores.
Flores cæruleſcentes, nutantes, parvi, 5fidi: laciniæ 2 erectæ; 3 nutantes. *Palatum* obſoletum, faucem non claudens. *Calcar* reflexum, minutum. *Antheræ* reflexæ, atrocæruleæ.

Cymbaria *dauſica*. (a D. Laxman. Profeſſ. Petrop.) Proxima Antirrhino.
Planta tota pubeſcens, cinerea. *Rami* oppoſiti, ſteriles.
Flores laterales, pauciſſimi, ſubſeſſiles, magni.
Calyx decemdentatus, quo a ringentibus omnibus differt.
Corolla ringens: Lab. ſuperiori fornicato, apice bifido.
Lab. inferiori æquali, 3fido; palato gibbo.

Craniol. *annua*. *Jacq. hiſt.* 173. *t.* 110.
Calyx ovatus, ſupra longitudinaliter diſſectus, baſi bracteis duabus.
Planta multum affinis Martyniæ generis, præprimis M. annuæ, ſed corollæ tubus longiſſimus.

Scrophul. *auriculat*. exclude ſynonyma *Tourneforti*, *Barrelieri*.
Ramorum *Folia* carent auriculis.

Scorodon. *Folia* cordata ſinu hiante, duplicato-ſerrata, angulis ſ. ſerraturis acutis (nec obtuſis S. auriculatæ.
caule valde piloſo et defectu auricularum foliorum differt a ſimili S. auriculata.

vernalis. Scrophularia montana maxima latifolia. *Barr. ic.* 273.
cordatis *lege* cordatis: caulinis ternis, dichotomis *lege* bifidis.
Folia hirta ut Caulis. *Corollæ* ovatæ, flavæ.

peregrin. *Caulis* acutangulus angulis 4, 5 ſ. 6. *Pedunculi* 2-5flori.

fruteſcen. Scrophularia foliis ſeſſilibus ſubcarioſis lævibus apice recurvis, *melius.*
Scrophularia peregrina fruteſcens, foliis teucrii craſſiuſculis. *Herm. lugdb.* 545. *t.* 547.
Caulis perennans, tetragonus, acutangulus, inferne brachiatus.
Folia ſeſſilia, ovata, dentata, ſubcarnoſa, lucida, glabra, parva, oppoſita: inferiora obovata; ſuperiora oblonga apice recurva.
Racemus terminalis, foliatus: bracteis integerrimis: *Pedunculis* oppoſitis, trifidis, longitudine bractearum.
Corollæ parvæ, atropurpureæ: laciniis lateralibus albis; lac. infima minuta.

Digitalis *purpurea.* *Corollæ* venter intus adſperſus maculis ocellaribus.

lutea. Digitalis major lutea magnis floribus notiſſima eſt, ſed differentia (præterquam a magnitudine lubrica) vix ſuccurrit.

ferrugin. *Flores* undique nati, nec unilaterales. *Corollæ* faux inferne gibba.

Thapſi. collocanda proxime a purpurea, ut ſimillima.

obſcura. *Calyx* foliolis ovatis, acutiuſculis, patulis.
Corollæ intus flaveſcentes fundo reticulato-rufo; extus pallide rufæ, præſertim dorſo. Labium ſu-

ſuperius ſemibifidum recurvum; inferius tripartitum media paulo longiore.

Creſcentia *Cujete.* *adde* foliis cuneato-lanceolatis.

Lantana *annua.* *Caulis* hiſpidus, tetragonus, ſtriatus, quaſi lignoſus.
Folia oppoſita, cordata, ſcabra, petiolata. variant etiam terna.
Spicæ hemiſphæricæ, oppoſitæ, interſtinctæ bracteis lanceolatis, brevioribus, ſenſim elongandæ.
Corollæ incarnatæ, fauce flava, non mutabiles.
Baccæ purpuraſcentes.

aculeata. *Caulis* frutex altus, hiſpidus: angulis aculeis breviſſimis, reflexis, vagis.
Folia ovata, baſi acuta, petiolata, acuminata, ſcabra.
Spicæ binæ, hemiſphæricæ, oppoſitæ, interſtinctæ bracteis parvis deciduis.
Flores flavi, adultioribus coccinei.

ſalviſol. *Stipulas* habet, quas non præcedentes. *Corollæ* cylindricæ, tomentoſæ, intus ſanguineæ, limbo breviſſimo. *Folia* cordato-lanceolata, rugoſiſſima. certe proprii *generis*, licet character non dum ſufficiat.

involucr. in *Syſt. nat.* 418 pro curvato-obovatis *lege* cuneato-obovatis.
Bracteæ inter floſculos ovatæ. *Folia* rugoſiſſima, tomentoſa.

odorata. *Folia* rugoſiſſima, ſubtomentoſa: *Bracteæ* lanceolatæ.

Cornutia *pyramid.* *Rami* 4quetri: angulis acutis. *Folia* elliptico-ovata, integerrima.

Capraria *gratioloid.* *Lindernia Allioni* generis diſtincti ſpecies. Migravit ex America ſeptentrionali in Europam.

cruſtacea. ſimilis præcedenti; an etiam Linderniæ ſpecies?

Manulea *Cheirant.* foliis nudis, caulibus ſubaphyllis, pedicellis alternis unifloris *addenda.*

Hebenſtr. *dentata.* Hebenſtr. foliis linearibus dentatis, ſpicis lævibus *melius*.
Hebenſtretia foliis lineari-ſubulatis rare dentatis, calycibus bivalvibus glabris. *Berg. cap.* 153.

ciliata. Hebenſt. foliis linearibus dentatis, calycibus (trivalvibus) ciliatis. *Berg. cap.* 154.

integrif. videtur mera varietas ciliatæ, utraque H. dentatæ valde affinis.

cordata. *Caulis* ſuffrutex, erectus, albidus, lævis, parce ſuperneque ramoſus.
Folia alterna ſ. oppoſita, ſeſſilia ſ. ſubamplexicaulia, cordata, obtuſa, vix crenata, carnoſa, ſubtus gibba.
Spica terminalis, ſeſſilis. *Corollæ* albæ fauce incarnata.
Antheræ compreſſæ, luteæ, ut H. dentatæ.

Selago *corymboſ.* *Fructus* diſpermus fertur, reliquarum enumeratarum ſub hoc genere etiamnum ignotus, adeoque et earum genus dubium.

pinaſtra. *Stilbe* proprii generis.

rapuncul. *Corollæ* Limbus 4partitus: laciniis 2 exterioribus majoribus.

ſpuria. *Folia* omnio Hebenſtretiæ dentatæ.

tomentoſ. Manulea foliis tomentoſis, caulibus folioſis, pedunculis multifloris *dicenda*.
Caules plures, adſcendentes, teretes, ramoſi, foliati, albido-tomentoſi ſ. villoſi: Ramis alternis.
Folia oppoſita, ſubpetiolata, obovata ſ. lanceolata, denſe utrinque tomentoſa, obtuſe ſerrata.
Thyrſus oblongus, terminalis, coarctatus in ovatum, demum oblongum: *Pedunculis* axillaribus terminalibusque, bracteatis, aphyllis: *Bracteæ* lineares inter flores ſeſſiles ſimul.

Co-

Corollæ flaviſſimæ. Tubus filiformis; Limbus horizontalis, 5-partitus, fere regularis, laciniis lateraliter revolutis.
Capſula oblongiuſcula, compreſſa, acuta, biſulca, 2locularis, 2-valvis, polyſperma.
Tota planta, excepta Corolla, valde tomentoſa. Generis Manuleæ licet corolla fere regularis.

dubia. *Eranthemi* ſpecies.

Erinus *african.* varietas β. *Gron. virg.* 95. Vix videtur eadem planta et capenſis et canadenſis.
Euphraſia floridana, lyſimachiæ ſiliquoſæ glabræ foliis, quadrato caule, ramoſior. *Plnk. amalt.* 83. *t.* 393. *f.* 3 lineari ſpatulata apice ſerrata. *Flores* racemoſi. an Buchera canadenſis?

alpinus. planta pubeſcens. *Caules* ſimpliciſſimi. *Folia* alterna.

Buchnera *americ.* *Stamina* 2 in fauce; 2 in medio tubi. *Herba* exſiccatione atra.

aſiatica. *Corollæ* limbus 2fidus: lacinia altera erectiuſcula trifida; altera patens, late cordata.

africana. *Rhinanthi* ſpecies eſt.

Browallia *elata.* ſimillima B demiſſæ, diſtincta tamen, caule ſtricto quaſi lignoſo.

alienata. miror Millerum ſane excluſiſſe in Dictionario ſuo ultimo; ego non vidi. Forte monſtroſa erat et ideo omiſſa.

Linnæa *borealis.* *Act. nidroſ.* 4. *t.* 4. *f.* 6.

Sibtorphia *europæa.* *Radix* annua, interdum cum tota planta perennans.
Caules numeroſi, pedales, filiformes, laxi, decumbentes, ſæpe radicantes juxta petiolos, piloſi.
Folia alterna, petiolata (Chryſoſplenii), cordato-orbiculata, horizontalia, 7-loba lobis lateralibus minoribus, obtuſa, diametro piſi, adſper-

ſa ſetulis ſimplicibus hyalinis. *Petioli* breves, adſcendentes.
Pedunculi axillares, erecti, ſolitarii, longitudine floris; deflorati vero nutantes.
Calyx 5fidus, hirſutus. *Corolla* ſæpius 5fida, parva, purpuraſcens fundo purpureo. *Stamina* ſemper 4, æqualia, vacante unica inciſura corollæ, unde inæqualitas et didynamiæ claſſis.

Obolaria *virginica*. *Folia* ſuprema extus purpurea. *Flores* pallide rubentes, Orobanches affinis.

Orobanc. *lævis*. Orobanche caule ſimplici, bracteis ternis, calyce quinquefido. *Hall. act. 6. p. 20.*

major. Orobanche caule ſimplici, bracteis ſolitariis, calyce quadrifido. *Hall. act. 6. p. 20.*

ramoſa. Flores quinquefidi. *Hall.*

uniflora. Vagina ſpathacea *Clayt.* Flos pallide cæruleus, cernuus.

Ruellia *ſtrepens*. *Caules* tetragoni angulis viridibus.
Folia petiolata, lanceolato-ovata, obtuſiſſime ſerrata, venoſiſſima, baſi remota, leviſſimeque ciliata.
Pedunculi oppoſiti, laterales breves, triflori.
Bracteæ 2 oppoſitæ, etiam 2 ſub ſingulo flore laterali.
Calyx 5partitus, lanceolatus. *Corolla* pallida palato cæruleſcente.
Filamenta, ſinguli lateris, connexa baſi mediante membrana.

tentacul. Euphraſia Acinos, latiore folio maderaſpatana, caulibus pubeſcentibus. *Pluk. phyt. 279. f. 7.*

criſpa. *Caules* procumbentes, repentes.

repanda. *Burm. ind. t. 40. f. 2.*

antipod. *Calyx* quadrifidus. *Corolla* quadriloba, inæqualis. *Capſula* 2locularis, 2valvis. *Semina* plura, oblonga. *Konig.*

poſt

Barleria *longifol.* poſt f. 4. *adde Moriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 11. *t.* 27. *f.* 5. *Spinæ* rufeſcentes, utrinque 3, longitudine verticillorum.

ſolanifol. Folia integerrima. *Mill.*

Duranta *plumieri.* fruteſcentibus *lege* fructeſcentibus (in utraque ſpecie).

Volkame. *inermis.* Jaſmini flore, frutex philippinenſis, foliis floribusque fere ternis. *Pet. gaz. t.* 42. *f.* 7. Burm.
Nir - notſijl. *Rheed. mal.* 5. *p.* 97. *t.* 49. Burm.

Cleroden. *infortun.* Petaſites agreſtis. *Rumph. amb.* 4. *p.* 108. *t.* 49.

Vitex *pinnata. Burm. ind.* 138. *t.* 43. *f.* 2.

Bontia *daphnoid.* exclude Synonymon. *Jacquini.*

germin. Avicennia foliis cordato-ovatis. *Jacq. amer.* 178. *t.* 112. *f.* 2.. *Gen. plant. p.* 579.
Exclude ſynonyma: *meum*, *Jacq. Mat. med.* et *obſervationem.*

Acanthus *maderaſp.* Acanthus ciliaris. *Burm. ind.* 139. *t.* 42. *f.* 2.

Pedalium *Murex. Burm. ind.* 139. *t.* 45. *f.* 2 cui ſynonymon Kaku mullu. *Rheed.*

Melianth. *major.* primum miſſa in Europam ab Hermanno 1672 ad Th. Bartholinum. Florens ſuccuſſa pluviam nectariferam ſtillat. St. *Bergen.*

TETRADYNAMIA.

Myagrum *perenne.* Myagrum ſiliculis articulatis binatis monoſpermis, foliis ſinuatis ſubdentatis. *Ger. prov.* 342.
Siliculæ inferior articulus ſtrictus, exterior globoſus ſtriatus.

Sili-

Myagrum *orientale*. *Siliculæ* ſimillimæ *M. ægyptio* ſ. ex articulis 2, ſulcis 3 elevatis, ſed huic ſtylus longitudine ſiliculæ et folia laciniata.

perfoliat. *Siliculæ* loculamenta lateralia ſunt inania.

ſaxatile. *Filamenta* utrinque 2 longiora ſ. paria, quaſi bifurca, ſed apice interiore quaſi truncato; exteriore extrorſum arcuato. *Jacq. vind.* 257. egregia nota; hinc Alyſſi affinitas.

ægyptium. *Siliculæ* ſtylus omnium breviſſimus, obtuſiſſimus.
Folia tripartita, ſimilia Bunio Kakile ægypt.

Vella *annua*. *Trew. rar.* 10. *t.* 8.

Anaſtatica *ſyriaca*. *Jacq. auſt. t.* 6.
Thlaſpi fruticoſum moravicum. *Bocc. muſ.* 135.
Thlaſpi hiericho ſylveſtri affine. *Bocc. ibid. t.* 98.
Petala alba, linearia, minutiſſima, apice emarginata.
Silicula ovata, ſcabra, roſtrata, integra; adeoque character emendandus.
(hujus generis vera ſpecies) vivam non vidi).

Draba *muralis*. *Pedunculi* fructiferi horizontales ſiliculis longiores.

hirta. Draba ſtellaris. *Jacq. ſpec.*

Lepidium *nudicaule*. diſtincta planta ab *Iberide nudicauli*.

procumb. *Folia* alia ovata integra; alia 3loba, 5loba, lyrata.
Scapi radicales; etiam pedunculi aliquot e caule, folio longiores.
Calyx foliolis concavis. *Petala* cuneata, alba, calyce non longiora.
Stamina 6. *Stylus* vix ullus. *Silicula* Drabæ vernæ.

graminif. Planta adulta dejicit folia.

Iberis

Iberis. Iberis latiore folio C.B. Siliculis acuminatis ab Iber. naſturtii folio C.B. ſiliculis emarginatis compreſſis diſtinguit *Trew. blackw. t.* 312.

ſaxatile. Thlaſpi ſiliquis ellipticis, foliis lanceolato-linearibus integerrimis. *Act. petrop. V. p.* 330. fig.

alpeſtre. cum *T. perfoliato* conjungitur a Gerardo, at ſeparatur ab Hallero.

Burſapaſt. Burſa paſtoris major, folio non ſinuato. *Bauh. pin.* 108.

Cochlear. *officinalis. Oed. dan.* 135. ſubrotundis *lege* cordato-ſubrotundis.
Folia Radicalia cordata, obtuſa, integra crenulis 7, callofis, obſoletis.
Caulina amplexicaulia; dente utrinque circum caulis latus.

anglica. Oed. dan. 329. ovato-lanceolatis *lege* omnibus ovato-lanceolatis.
Folia Radicalia lanceolata; Caulina ſeſſilia.

danica. Oed. dan. 100. foliis haſtato-angulatis, omnibus deltoidibus.
Folia et Radicalia et Caulina haſtata ſ. ovata angulo utrinque baſeos. *Petiolus* baſi non dentatus ſ. amplexicaulis.
Caulis non ramoſus (ut in Cochl. officinali). *Stolones* laterales procumbentes. *Capſulæ* ovatæ.

Ibetis *ſemperfl.* Thlaſpidium perfoliatum. *Riv. tetr.* 224. *f.* 2.

ſemperv. Thlaſpidium. *Riv. tetr.* 224. *f.* 1.

rotundif. Thlaſpi minimum, ſiliculis obcordatis, foliis inferioribus ovatis petiolatis, ſuperioribus lanceolatis amplexicaulibus. *Ard. ſpec.* 2. *p.* 33. *t.* 15. *f.* 1.
Caulis repens. *Flos* fere regularis. *Siliqua* pene quadrangularis; ſimillimum Thlaſpi ſaxatili.

Ibe-

umbellat. Iberis cretica. *Riv. tetr.* 225.

pinnata. foliis linearibus pinn. *lege* foliis pinnatifidis. *Calyx* rubicundus. *Petala* alba. *Fructus* corymbosi permanent ut in J. umbellata. *Radix* annua.

Alyssum *spinosum.* Petala alba, integra.

montan. Alyssum caulibus herbaceis, foliis punctatis scabris; siliculis orbiculatis emarginatis nudis. *Ger. prov.* 352.
Alyssum ramulis suffruticosis diffusis, foliis obverse lanceolatis tomentosis. *Jacq. vind.* 258. *
Thlaspi montanum incanum luteum. *Bauh. prodr.* 49.

incanum. Petala alba, bifida.

campestr. Alyssum caulibus herbaceis, foliis punctatis scabris, siliculis orbiculatis nudis. *Ger. prov.* 351.
Diversum ab *A. calycino.*

deltoide. *Siliculæ* inflatæ. *Flores* Cheiranthi.

creticum. excludatur in hoc loco, et substituatur A. utriculatum. *Mant.* 92. *n.* 18. *A. creticum* alia species est. *Mant.* 92. *n.* 15.
Utriculati flos Cheiranthi s. Lunariæ (uti deltoidei): Calyce oblongo clauso; Corolla magna; sed aliæ species fructu inflato habent florem ordinarium Alyssi, ut nequeant proprium genus constituere. Inflato fructu sunt *utriculatum*, *deltoideum*, *creticum*, *gemonense*, *sinuatum*, *Vesicaria.*

Clypeola *Jonthlas.* *Flores* minuti. *Siliculæ* orbiculatæ, emarginatæ, marginatæ, uniloculares, dispermæ.
Stamina omnia habent dentem supra basin, ut si quis velit Alyssi speciem, non repugnabo.

maritima. Alyssum caulibus diffusis, foliis linearibus. *Ger. prov.* 350.
Caules ramosissimi, diffusi, sempervirentes.
Folia

Folia lineari-lanceolata, albida, non rigida.
Racemi ſtriati. *Calyx* deciduus.
Petala alba, obovata, integra, unguibus et Filamentis atropurpureis. *Antheræ* luteæ.
Silicula in ſingulis loculis ſemine unico.
Filamenta edentula, qua nota unica ab Alyſſis quidem differt, ſed poſſet etiam Alyſſis aſſociari.

Lunaria *rediviva*. *Radix* perennis. *Flores* odori.

annua. *Radix* annua; *Flores* inodori; *Caulis* ſubhirſutus.
Folia variant; nota præſtantior inquirenda.

Dentaria *pentaph*. Dentaria foliis pinnatis et digitatis. *Ger. prov.* 356.
β. Dentaria foliis omnibus quinato-digitatis. *Ger. prov.* 356, qui pro diſtincta habet ſpecie.
Saxifraga montana, radice ſquamis denticulatis. *Geſn. faſc.* 1. *t.* 1. *f.* 1.

Cardami. *aſarifolia*. excluſo ſynonymo *C. Bauhini*.

parvifol. Diſtincta planta a C. *impatiente* et *hirſuta*.

græca. *Caulis* brevis. *Folia* foliolis 9, ovatis, ſemipalmatis, obtuſis.
Calyx erectus. *Corolla* alba.

petræa. *Siliquæ* valvulæ a baſi dehiſcunt, non vero revolvuntur. *Mygind*.

Siſymbr. *tenuifol*. Sinapis foliis lævibus glaucis: pinnis linearibus rariter dentatis. *Hall. act.* 6. *p.* 84. *n.* 17.

murale. differt in paucis a ſimillimo. *S. monenſi*.
Folia obſolete dentata ſ. obiter remotiſſimeque ſerrata.

monenſe. ſubpiloſis *adde* ſcapis lævibus.
Folia fere pinnatifida ſ. ultra medium diviſa.

Eruca

Sisymbr. *barrelieri*. Eruca sylvestris minor, bursæ pastoris folio. *Bauh. pin.* 98. *prod.* 39.

asperum. Sisymbrium foliis pinnatifidis: foliolis inæqualiter laciniatis, siliquis scabris. *Ger. prov.* 360.

altissimum. Diversum omnino a *S. læselii*.

Irio. *Racemi* junci, uti Spartii juncei, caules.

Barbar. Simillimum *Eryssimo barbareæ*, sed Caulis angulosus.
Folia non lyrata, verum radicalia integerrima, cordato-ovata.
Planta insipida.

Eryssim. *Barbarea* varietas λ excludenda.

rependum. *Jacq. austr. t.* 22.

cheiranth. Siliquæ patulæ s. a scapo distantes, nec approximatæ.

Cheiranth. *eryssimoid*. excluso synonymo *Allionii*. *Caulis* simplicissimus.

alpinus. *Caulis* ramosus. Cheiranthus eryssimoides. *Jacq.*

fenestral. Petala integra.

incanus. *Petala* integra.
varietas flore albo foliis minus tomentosis et viridibus, sed non, ut Cheiri, rigidulis.

annuus. *Petala* emarginata.
exclude observationem.

trilobus. subulatis *lege* dentatis.

lacerus. HESPERIS foliis runcinatis, siliquis subtricuspidatis *rectius*.

Heliophila *integrifol*. post 365 *adde Seb. mus.* 1. *t.* 17. *f.* 5.
Folia supra hirta s. pilosa, subtus glabra.

Caly-

Calyces gibbi baſeos ſunt diaphani.
Corollæ Linn. ſ. Anagall. monelli cæruleæ, noctu clauſæ.

Heſperis *triſtis.* Leucojum melancholicum. *Beſl. eyſt.*
Obſ. Leucojum, incano folio, hortenſe. *C B.*
Heſperis ſiliqua corniculata *C.B.*
Heſperis peregrina, ſiliquis articulatis. *C.B.*
Heſperis ſylv. hirſuta, fol hieracii *C.B.*
Hæ omnes a Rajo et Plukenetio creduntur ſynonymæ.

ſibirica. varietas eſt mera præcedentis, multis annis culta vix ulterius diſtinguenda.

dentata. excludenda tota. (vide *Siſymbr. burſifolium*).

Arabis. *Halleri. Caulis* erectus. *Folia* lyrata glabra. *Flores* albi.

canadenſ. Flores penduli.

pendula. diſtinctiſſima ab *A. turrita.*

Braſſica *orientalis. Petala* erecta. *Folia* omnia glabra.

campeſtr. Folia radicalia lyrata, ſubhiſpida; *Caulina* lævia.

Sinapis *arvenſis. Siliquæ* læves.

orientalis Siliquæ roſtrum tantum læve.

alba. *Racemi* et pedunculi ſtriati.
Siliquæ nodis 3, ſubcarinatis, pilis patentibus: Roſtrum enſiforme, carinatum, etiam per ultimum articulum.

erucoid. Caulis purpuraſcens, ſubangulatus, ſcaber.
Folia lyrato-runcinata, acutiuſcula, ſerrulata.
Racemi corymboſi. *Calyx* ſemipatulus, pubeſcens.
Petala alba, obtuſa, vix emarginata. *Filamenta* purpuraſcentia.

Bunias *balearica. Syſt. nat.* 2. *p.* 446. ☉.
Caulis pedalis, ramoſiſſimus, patulus, angulatus, lævis.

Folia petiolata, pinnata: pinnis lanceolatis sinuatis obtusis lævibus.
Pedunculi racemosi, longissimi, erecti. Pedicelli floribus breviores.
Calyx clausus, lævis, lanceolatus, concavus, testaceus.
Corolla lutea laminis oblongis, obtusis, longitudine calycis.
Siliculæ globosæ, undique echinatæ spinis inermibus confertissimis: rostro subulato, stricto, silicula longiore.
Cotyledones magnæ, subbipartitæ (Convolvuli) lobis subrotundis.

Raphan. variat corollis albis striatis et flavis.

Cakile. β. Cakile s. Eruca maritima latifolia. *Bauh. hist.* 2. *p.* 868.
γ. foliis pinnatifidis linearibus carnosis.
δ. foliis lanceolatis incisis carnosis.
Siliquæ decidunt relicta basi bifida.
Varietates constantes quidem, sed folia carnosa, Fructificationes similes.

Crambe *orientalis. Flores* albi.

hispanica. Myagrum sphærocarpum. *Jacq. obs.* 2. *p.* 20. *t.* 41

Cleome *heptaph. Bracteæ* lunares.

pentaph. Jacq. hort. t. 24.

viscosa. Willich. obs. 114.
Folia omnia quinata, summo ternata, cæterum minora C. icosandræ et *Flores* minores.
Petala inferiora magis divaricata. *Stamina* 10 ad 15. (mihi).

gigantea. Habitat in Guiania. ♄.
Caulis orgyalis, teres, pubescens, erectus, sempervirens.
Rami ex alis ultimis prodientes sub florescentia, simplices.

Fo-

Folia alterna, petiolata, 7 nata: foliolis lanceolatis, integerrimis, pubescentibus, supra sericeis

Petioli foliis longiores.

Racemus terminalis, erectus, strictus, bipedalis.

Pedicelli remoti, exstantes, glutinosi, flore longiores, absque bracteis.

Calyx foliolis 4, linearibus, erectiusculo-patulis, deciduis.

Petala oblonga, nodulosa, viridia, arcte cohærentia excepto latere antico pro genitalibus. Ungues distincti, longitudine petali.

Stamina filamentis 6, receptaculo insertis, petalo longioribus, declinatis. *Antheræ* erectæ, oblongæ, flavescentes.

Pistilli: stipes filiformis, Germinis oblongi, declinatus ut stamina. *Stigma* sessile, obtusum.

Receptaculum fructificationis globosum, exsudans nectar in ungues petalorum.

Qualitas Saporis urentissima, odoris virosissima.

MONADELPHIA.

Waltheria *americ.* Synonymon *Breynii* excludatur, refert et Malvam americanam.

indica: Malvinda ulmifolia, floseculis pusillis muscosis constipatis. *Burm. zeyl.* 149. *t.* 68.

Hermania *alnifolia.* *Berg. cap.* 166.
Arbuscula africana tricapsularis, anonidis vernæ folio singulari. *Pluk. mant.* 24. *t.* 239. *f.* 1. mala.
Calyces parvi. *Corolla* alba. *Folia* lineata.

trifurcat. Hermannia cærulea, foliis lanceolatis, ramis secundis. *Burm. ind.* 18.

byssopif. *Caulis* erectus, strictus.

trifoliata. *Caulis* fruticosus, repens: Ramis angustis.
Folia sessilia, ternata. Foliola tomentosa: lateralia lanceolata; intermedium cuneatum, con-

duplicatum, ſubſerratum, tridentatum apice recurvo.
Flores penduli.
Calyx campanulatus, tomentoſus, ſemiſſidus: laciniis dilatatis, rotundatis.
Corolla calyce anguſtior.

pinnata. Makerniæ genus, quod non gerat ungues cucullatos petalorum, at habeat filamenta baſi nectarifera, ſub uno charactere non connectenda.

pyramid. *Jacq. hort. t.* 30.

Geranium *betulin.* *Berg. cap.* 175.
poſt 513. *adde Pluk. mant.* 90. *t.* 415. *f.* 3.

cucullat. *Berg. cap.* 174.
Geranium africanum maximum. *Riv. pent.* 325.
Planta tota pubeſcens, reliquis altior, rigidior, erectior.
Folia alterna, cucullata ſ. baſi contracta, absque lobis manifeſtis, undulata, crenata.
Calycis tubus ejus limbo brevior. *Petala* incarnata venis rubris: 2 ſuperiora venis atropurpureis.

zonale. *varietas:* foliorum limbo albo ſ. flaveſcente. *diſcus* ſemper faſcia ſuborbiculari fuſca.

capitatum. Geranium folio malvæ. *Riv. pent.* 326.

alchimill. Geranium afr. folio alchimillæ maculato. *Riv. pent.* 331.
Antheræ 7. *Stipulæ* ut in antecedentibus.

odoratiſſi. *Antheræ* 7.

alceoides. Synonymon *Martyni* dubium, ſique verum tamen malum.

groſſular. Geranium afr. fiore minuto. *Riv. pent.* 337.
Antheræ 4
Caules proſtrati, tetragoni, ut tota planta glabri.
Fo-

Folia lineata. *Pedunculi* capillares floribus 2 f. 3 minutis, pallide incarnatis.

althæoid. *Planta* depreſſa, tota ſubtomentoſa.
Petala longitudine calycis: extus atropurpurea margine albo, intus rubicunda: ſuperioribus 2 baſi ſtriis punctatis ſanguineis.

coriandr. diſcus folii fuſceſceus ut ſequentis.
Antheræ 5 (annotavi in alio ſpecimina 7).

myrrhifol. *Berg. cap.* 178.
Antheræ 5 alternæ, ut in Cicutariis.
Caulis herbaceus, patulus, ſubpubeſcens.
Folia ternata, inciſa, ſubſerrata, lineata, adſperſa pilis erectiuſculis, diſco occupato macula lata fuſca: foliolo intermedio latiore ſemipinnatifido.
Calyx laciniis 2 trinerviis; 2 uninerviis; 1 binervi.
Petala 4 (absque infimo) pallide incarnata: ſuperioribus venis purpureis.

prolifc. ♂ *auritum:* Geranium capenſe hirſutum, radice rapæ, flore atro purpureo. *Seb. muſ.* 1. *p.* 28 *t.* 18 *f.* 4.
Folia Radicalia, petiolata, ovali-oblonga, indiviſa aut triloba, integerrima, utrinque pubeſcentia, margine piloſo, acida.
Scapi aphylli, piloſi, umbellis pluribus, pedunculis inæqualibus.
Umbellæ globoſæ, floribus ſeſſilibus. *Calyces* ſubincarnati, pubeſcentes.
Corollæ atropurpureæ, bilabiatæ unguibus patentibus pallidis.
Petala 2 ſuperiora oblonga reflexa; 3 inferiora anguſtiora, lanceolata.
Filamenta albida, connata in cylindrum, longitudine unguium petali.
Antheræ 5 luteæ. *Stylus* purpureus.

malacoid. *Petioli* oppoſiti, inæquales: altero breviore.

glaucoph. *Folia* ſimillima G. malacoidi, ſed lævia, nec pubeſcentia.
Caulis ſimpliciſſimus, breviſſimus, fere nullus.

Scapi 3. f. 5-flori.
Corolla purpurea, basi linea trifida nigra.

maerorh. *Folia* lobata, incisa, obtusiuscula, supra mollia.
Radix repens.
Scapi aphylli, erecti, dichotomi.
Calyces aristati, globosi, angulati: foliolis 2 exterioribus majoribus.
Petala orbiculata, integra, plana, patentia, purpurea.
Stamina nutantia. *Pistillum* declinatum, in fructu longius.

nodosum. *Folia* subtus nitida.
Corollæ petalis emarginatis, purpurascentibus striis 3 purpureis dimidiatis.

robertian. habitat etiam in Arabiæ felicis montibus.

bohemic. Planta pubescens viscida. *Pedicelli* fructus recti.
Calyx aristatus nervis 3. f. 5. *Corolla* cærulea, majuscula.
Arilli hirsuti, atri.

molle. *Stipulæ* ad singula folia binæ, subulatæ, bifidæ.

dissectum. *Petala* pallide incarnata. *Antheræ* cæruleæ.

carolania. Corolla incarnata, vix calyce longior.
Arilli hirti, nigri.
Pedicelli fructus recti (ut in bohemico), nec declinati ut affinium.

columbin. Calyces magni. *Petala* emarginata H.

rotundif. *Caulis* divaricatus, teres, pubescenti-viscidus.
Petioli rufi.
Folia reniformia, rotundata, pubescenti-mollia, subviscosa præsertim subtus, lobata sinubus puncto rubro.
Calyx aristatus, patulus, rugis 3 longitudinalibus.
Petala cuneata, obtusissima, integra, basi striis 3 rufis.

An-

Antheræ flavæ.
Synonymon (ob petala bifida forte potius ad G. pusillum) excludatur.

pusillum. *Caulis* prostratus, vix pubescens.
Folia magis dissecta, laciniis quibusdam ad basin usque sectis, quod non in G. rotundifolio simillimo.
Petala vere emarginata.
Antheræ cæruleæ.

sibiricum. Jacq. hort. t. 19.

Brownea *coccinea.* *Stamina* XI semper Lœflingio.

Pentapet. *phœnicea. Trew. rar. 7. t. 5.*

Sida *rhombif.* β. varietas tota excludatur.

occident. Pedunculi petiolo longiores, craſſitie filli, persistentes, erecti post lapsum Capsulæ.

crispa. *Caulis* tomentosus, nec pilosus. *Stipulæ* subulatæ, patentes.
Folia acumine producto; variant cum et absque angulis.
Pedunculus capillaris, declinatus, lævis, semper pendulus.
Flos albus, ante anthesin cernuus, florens rectus a geniculo pedunculi.

Napæa *hermaph.* Utraque species dioica est, licet mas solus in hortis nostris.
hermaphrodita itaque rectius *lævis* nominanda.
glabris flor. hermaphroditis *lege* glabris lobatis.

dioica. *dioica* lege *scabra* potius.
floribus *dioicis* in differentia excludatur.
Species utraque semina est staminibus castratis.
Fructus orbiculatus, depressus, articulis 8-10.

Malva *carolina.* *Fructus* trepani instar truncatus, supra tuberculatus ambitu aristis 2 e singulo loculo.

Alcea. *Caulis* ſcaber pilis faſciculatis expanſis.

moſchata. ſimillima *M. Alceæ*, ſed humilior Floribus ambroſiacis.
Caulis pilis ſolitariis, erectis, inſidentibus puncto prominulo.
Foliorum laciniæ pinnatifidæ.

Goſſyp. *hirſutum.* excludatur ſynonymon *Tournefortii.*
Goſſypium fruteſcens pentaphyllos barbadenſe. *Pluk. alm.* 172. *t.* 299. *f.* 1.

arboreum. Synonyma *Rumphii* et *Plukenetii* videntur potius ad G. religioſum amandanda.

Hibiſcus *tiliaceus.* *Folia* ſubtus poris 3 nectariferis. *Stipulæ* magnæ, rotundatæ.

Malvav. *Corolla* ſtaminibus brevior, numquam dehiſcens, durans dies 4 ſ. 5. *Bacca* loculis 5, monoſpermis.

Sabdarif. *Caulis* inermis et petioli ſubtus aculeis recurvis.
Inter *Sabdariffam* et *cannabinum* datur et tertia, nobis non viſa, adeoque Synonyma et differentiæ obſcuræ.

ſuratenſ. *Caulis* teres, erectus, rigidus, 2pedalis, ſuperne purpuraſcenti-maculatus.
Petioli horizontales, teretes, longitudine foliorum, uti Caulis adſperſi pilis et ſubtus aculeolis recurvis copioſis.
Folia patentia, palmata, ſemi 5fida: laciniis, lanceolatis, ſerratis, adſperſa ſetulis e puncto, ſubtus in coſtis aculeolis recurvis.
Stipulæ reniformes, amplexicaules, læves, ciliatæ, magnitudine extimi pollicis. Pedunculi aculeati apice hirti. Corolla lutea baſi atropurpurea.

zeylanic. *Burm. ind.* 153. *t.* 48. *f.* 3.
Kelmia zeylanica urens piloſa annua. *Seb. muſ.* 2. *t.* 18. *f.* 3. Proprii Generis planta.

DIA-

DIADELPHIA.

Fumaria *Cucullar.* *Folia* radicalia, bina, triternata, inciſa, lævia, tenuia. *Petioli* rubicundi.
Scapus ſimplex, teres, longitudine folii, rufus.
Racemus terminalis, ſimplex floribus pendulis: *Pedicelli* unifori: *Bracteis* binis, oppoſitis, ovatis, acutis, rubicundis, parvis, flori approximatis.
Calyx ovatus, appreſſus, parvus, albus.
Corolla alba: Limbus flavus, bilabiatus: Labiis æqualibus, concavis, reflexis, ovatis, integris. Faux clauſa, flavens, lateribus margine dilatatis, nectare humentibus Calcaria duo, æqualia, diſtantia, compreſſiuſcula, longitudine fere corollæ.
Stamina: Filamenta utrinque tria diſtincta.

capnoid. Exclude *C. Bauhini*, *Dalech.* *Pluk.* ſynonyma ad luteam amandanda.

Polygala *vulgaris.* apud nos numquam fere erecta, ſed procumbens.

ſibirica. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 64. *t.* 32.
Amm. ſibir. *lege* Amm. ruth.

bracteol. *Berg. cap.* 182.

Chamæb. *Caules* diffuſi.

ſpinoſa. floribus imberbibus *lege* floribus criſtatis.
Frutex validus: Ramis terminatis ſpica robuſta.
Flores axillares, ſeſſiles, parvi, albi carina rubra.
Fructus Bacca eſculenta. *D. Tulbagh.*

Heiſteria excluſo *Commelini*, *Sebæque* ſynonymo.
Thymbra africana, foliis ſpinoſis. *Barth. act.* 1673. *p.* 57.
Heiſteria pungens. *Berg. cap.* 185.
Fructus quadricornis. *Berg.*

verticill. *Caulis* tenuis.

cruciat. Capitulum e viridi rubescens. *Clayt.*

Securidac. *scandens.* Securidaca foliis oblongis, spicis ramosis. *Brown. jam* 241.
Ramuli juniores in cirrhos mutantur.

Pterocar. *Draco.* Divide Synonyma cum *asiatica*, quæ videtur diversa Species ab *americana*, vide *Plum. ic.* 246. *f.* 1, 2.

Erythrina *herbacea.* *Caules* bipedales, vix ramosi, interdum perennantes.
Petioli subtus sæpius aculeati; aculeus communiter sub petiolo communi in caule, rarius unus alterve aculeus in caule sparsus.
Racemi erecti: *Pedicelli* terni, uniflori. *Calyx* indivisus absque glandula mellifera sub basi.
Corollæ vexillum saturate rubrum. Alæ carinaque breviſſimæ.
Stamina vere diadelpha. *Germen* pedicellatum.
Corollodendron foliis ternatis, caule simpliciſſimo inermi. *Trew. ehret. t.* 58.

Borbonia *cordata.* *Calyx* quinquefidus, subæqualis, hirsutus: laciniis spinosis.
Corollæ totæ extus tomentosæ.

tomentosa Lipariæ forte species; Indigoferæ sericeæ similis, sed abs corollis calcaratis, ut puto.
Flores fasciculati. *Corollæ* læves. *Stamina* vere diadelpha..

Spartium *monosper* exclude Synonymum *CBauhini* et *Renealmi.*
Ramis angulatis *lege* striatis.

sepiarium. Spartium foliis sparsis filiformibus longiſſimis approximatis, racemis cylindricis terminalibus. *Berg. cap.* 196.
Spartium capense luteum, floribus capillaceis. *Pet. gaz. t.* 83. *f.* 3.
Genista africana, foliis linariæ angustiſſimis glaucis, floribus spicatis luteis. *Raj. dendr.* 105.
Lathyroides, linariæ folio, æthiopicum. *Pluk. mant.* 114. *t.* 424. *f.* 1.
Folia fili tenuioris crassitie. *Stamina* connata.

Li-

capenſe. Lipariæ generis.
Cytiſus capenſis, foliis ſparſis lineari-lanceolatis, ramis teretibus, pedunculis axillaribus bifoliis ſubunifloris. *Berg. cap.* 217.
Folia floralia oppoſita. *Flores* terminales ſolitarii. *Stamina* diadelpha.

complicat. Cytiſus foliis viridibus anguſtis quaſi complicatis, monſpelienſis. *Bauh. pin.* 391. *Pluk. alm.* 129. *t.* 86. *f.* 1. mala.
Caules pubeſcentes. *Legumina* nigra, aſperata ſeris truncatis, ſparſis, obtuſis, viſcidis.

Geniſta *canarienſ*. *Folia* obovata, utrinque pubeſcentia, ſubmucronata.
Calyx trifidus; infima 3dentata. *Flores* 5 ſ. 6 in corymbo.
Legumina albo-villoſa.

candicans. ſimillima C. canarienſi ſed Folia majora.
Folia ovalia, utrinque acuta.

tridentat. Chamæ Geniſta peregrina. *Dalech. hiſt.* 177.

purgans. Spartii Species. vide *Syſt. nat.*

hiſpanica. nimis affinis *G. germanicæ*.

Crotalaria *perforata*. ovatis margine ſcabris *lege* cordatis denticulatis.
Arbor 8pedalis.
Flores ſubumbellati, terminales, lutei. Vexillum extus cano-pubeſcens.

amplexic. floribus *lege* floralibus.

juncea. *Caules* tripedales, juncei, ſtricti, baſi ramoſi.
Calycis lab. ſuperius bipartitum; L. inferius cymbiforme, obſolete tridentatum.
Corollæ facie Spart. juncei, lutei, alarum axillis nigris.

imbricat. *Berg. cap.* 192.
Cytiſo affinis arbuſcula monomotapenſis, villoſis et ſericeis foliis. *Pluk. mant.* 63. *t.* 388. *f.* 3.

Can-

ſeſſilifolia. *Caulis* profunde ſtriatus ſ. ſulcatus.

triflora. *Berg. cap.* 193.
Folia fere palmaria. Bracteæ, ex alis foliorum verſus ſummitatem, ternæ, foliis paulo minores, longitudine florum.

incana. Crotalaria trifolia. *Riv. pent.* 138.
Caulis rigens, pubeſcens uti Petioli.
Foliola ovalia, ſupra lævia, ſubtus pubeſcentia.
Stipulæ ſolitariæ, deciduæ. *Bracteæ* 2, ſetaceæ, juxta calycem.
Flores racemoſi. *Corollæ* luteæ: Vexillum ſupra fulvum. Alæ ſubrectæ. Carinæ margines albo-lanatæ. *Stamina* connata.

alba. *Sophora alba* eſt.
Caulis lævis, altus, atropurpureus.
Folia Laburni, ternata, lævia, elliptica, mucronata, utrinque glabra, ſeſquipollicaria, modice petiolata.
Stipulæ vix ullæ.
Racemus pendulus floribus albis, magnitudine Laburni, pedalis.

Ononis *cherleri.* puſilla glabra fruticans *lege* minima hirſuta.

Natrix. *Planta* graveolens, odore theriaca, parum viſcida.
Folia ovalia, planiuſcula, apice tantum ſerrata, non carnoſa.
Pedunculus ariſtæ longitudine. *Calyces* viſcidi.

criſpa. Magnolius pingit flores ſpicatos.

fruticoſa. *Ger. prov.* 486.

rotundif. Anonis ped. trifloris, fol. ternatis, foliolis ovatis dentatis: dentibus alternis minoribus. *Ger. prov.* 488. *Stipulæ* perſiſtentes, virentes, at in O. fruticoſa aridæ.

Anthyllis *Vulnerar.* β. loto affinis hirſuta, flore rubente. *Bauh. pin.* 332.
γ. Vulneraria ruſtica, flore albo. *Tournef. inſt.* 291.

Cau-

cornicul. *Caules* basi, e radice, decussatim exeunt. *Planta* albo pilosa. *Flores* 7-9, albi, calyce longiores. *Calyces* ovati.

Lupinis *albus.* *Flores* albi. *Semina* orbiculata, compressa. Stulti ignorant quid distent Erva Lupinis.

hirsutus. *Flores* cærulei. *Foliola* spatulata.

varius. *Flores* rubri. *Foliola* linearia.

angustif. *Flores* cærulei. *Foliola* linearia.

luteus. *Flores* lutei.

Phaseolus *inamoen.* *Foliola* longiora: intermedio ovato-lanceolato.

Caracall. Trew. rar. 14. *t.* 10.

radiatus. Phaseolus minimus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 386. *t.* 139. *f.* 2.

Dolichos *unguicul.* *Jacq. hort. t.* 23.

pruriens. *Jacq. hist.* 201. *t.* 122.
Phaseolus americanus, folio molli lanugine obsitis, siliquis pungentibus, semine fusco punctato. *Pluk. phyt.* 214. *f.* 1.
Phaseolus utriusque indiæ lobis villosis pungentibus minor. *Sloan (rectius.)*
Foliola subtus hirta. *Calyx* campanulatus, 5dentatus: medio breviore.
Corollæ vexillum breviſſimum, reliquis petalis triplo minus, ovatum. Carina linearis, acuta, apice naviculari.
Stamina diadelpha: Filamenta 4 alterna subclavata, majora.
Legumen compressum, basi inflexum, apice reflexum.

urens. *Jacq. hist.* 202. *t.* 182. *f.* 84.
Legumina magna, rugosa. *Semina* hilo cincta.

Jacq.

minimus. Jacq. ſpec. t. 22.

trilobus. Burm. ind. 160. *t.* 50. *f.* 1.

polyſtach. Flores purpurei.

4trilobat. Glycine foliis ternatis foliolis trifidis, caule decumbente *rectius*
Glycine triloba *Burm. ind.* 162. *t.* 50. *f.* 1.
Phaſeolus *aconitifolius* volubilis, pedunculis racemoſis, foliis profunde lobatis. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 2. *t.* 52
Pedunculi ſubtriflori. *Flores* lutei, parvi. *Legumina* cylindrica.

biflorus. Phaſeolus vulgaris Lablab effigie, flore parvo ochroleuco, ſiliquis falcatis gemellis. *Pluk. alm.* 291. *t.* 213. *f.* 4.

Glycine *ſubterran. Linn. dec.* 37. *t.* 19.
Arachis africana. *Burm. ind.* 22.

comoſa. Flores cærulei. *Semina* maculis purpureis.

tomentoſ. ſimillima *Dolich. pubeſcenti* absque magula fuſca vexilli.
Ex *Ind. orientali* ſimillimam habui, forte varietatem.
Excludatur *Dolich. pubeſcentes* et pro varietate hujus habeatur, cum vexillum reflexum non ſit.

Abrus. Abrus proprii generis.

Apios. Flores atropurpurei.

Clitoria *Ternatea. Corollæ* refupinatæ, hyſteranthæ.

Orobus *luteus.* Orobus foliis quinato-pinnatis, foliolis ovato-oblongis, ſtipulis ſemiſagittatis, pedunculis longiſſimis, caule ſimplici. *Ger. prov.* 492.
Orobus ſylvaticus, pallido flore. *Bauh. pin.* 351.
Galega montana dalechampi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 343.

β. Oro-

β. Orobus foliis ovato-lanceolatis, ſtipulis triangulis, caule ramoſo herbaceo. *Gmel. ſib.* 4 *p* 13 *t.* 4.
Caulis bicubitalis, ſimplex ſ. ramoſus. *Flores* lutei.
An hic duæ diſtinctæ ſpecies? mea deſcripta fuit ſibirica.

anguſtifol. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 14. *t.* 5.

Lathyrus *Niſſolia.* Niſſolia parva, flore purpureo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 84. *t.* 45. *f.* 1.

amphic. Lathyrus amphicarpos ſ. ſupra infraque terram ſiliquas gerens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 51. *ſ.* 2. *t.* 23. *f.* 1. bona.

angulat. *Cirrhi* ſimpliciſſimi (nec trifidi, ut in L. ſetifolio aliisque).

annuus. Lathyrus hiſpanicus. *Riv. tetr.* 158.

latifolius. *Foliola* elliptica ſ. lanceolato ovata.

piſiform. baſi acutis *lege* foliolo latioribus.
Lathyrus pedunculis multifloris, cirrhis heterophyllis, ſtipulis maximis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 7. *t.* 1.

Vicia *piſiform.* *Flores* ochroleuci.

biennis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 10. *f.* 2.
Herba maxima, ultra 12 pedes alta, a *V. Cracca* diſtinctiſſima.

lathyroid. Vicia minima. *Riv. tetr.* 169.

ſepium. *Racemi* foliis breviores.

bithynica. Cracca floribus albis, foliis circa radicem denticulatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 25. *t.* 45. *f.* 2.

Arachis *hypogæa.* *Trew. rar.* 3. *t.* 3.
Plerique flores Maſculi ſunt (piſtillo absque germine) pedunculo tenui mox flaccescente, nec in terram deſcendente.

Fo-

Cytisus *nigricans.* *Foliola* subtus pilis caneſcentia, ſupra glabra: impari majore.

Cajan. Thora paeru. *Rheed. mal. 6. p. - - t. 13.* Burm.

hirſutus. *Foliola* nudiuſcula, ſubtus piloſa. *Calyces* piloſiſſimi.

auſtriac. *Jacq. auſtr. t. 21.*

æthiopic. *Ononis*, hic exculdenda.

pſoraloid. *Indigoferæ* ſpecies, alio loco quærenda.

Geoffræa *ſpinoſa.* *Jacq. hiſt. 207. t 180. f. 62.*

Robinia *pſeudacac.* *Racemi* penduli, albi.

mitis. *Calyx* fere truncatus absque dentibus. *Stigma* acutum.
Legumen ovali-oblongum, compreſſum, acuminatum.

Caragan. *Folia primordialia* in omnibus ſibiricis ſpeciebus ternata.

pygmæa. *Stipulæ* in foliis primordialibus foliaceæ, lanceolatæ, quod non in R. fruteſc. et ſpinoſa.
Flos magnitudine R. fruteſcentis.

Coronilla *valentin.* Coronilla. *Riv. tetr. 206.*

glauca. Coronilla fruticoſa leguminibus craſſioribus. *Mill. ic. t 289. f. 1.*
Caulis erectus, ramis rubris.
Folia foliolis 5 ſ 7, cuneiformibus, obtuſiſſimis cum mucrone; *foliola* intime a caule remota. *Stipulæ* minutæ.

coronata. Coronilla montana. *Riv. tetr. 207.*
Caulis fruticoſus, ſeſquipedalis, erectus.

minima. *Caulis* ſuffruticuloſus, proſtratus, ſubherbaceus, teres, ſtatura Loti corniculati.

Fo-

Foliola intima petiolorum cauli approximata (uti C. coronatæ f. variæ) ſtipularum initar, patentia, in plano expanſa, reliquis non minora.
Foliola ovata, acutiuſcula.
Cur varietas C. valentinæ dicta fuit Tournefortio, Gerardo? anne C. coronatam pro Valentina aſſumſere?

varia. *Caules* proſtrati. *Pedunculi* longitudine foliorum.

cretica. *Jacq. hort. t. 25.*
Caules adſcendentes, angulati, læves.
Foliola 15, glabra, obtuſiſſima cum mucrone, impari non majore.
Stipulæ parvæ, patulæ. *Involucra* minima, polyphylla, apice ſphacelata.
Corollæ ſanguineæ: Vexillum venis purpureis. Alæ extus convexæ; Carina apice atro purpurea. *Legumina* incurva.

Ornithop. *perpuſill.* *Planta* procumbens. *Pedunculi* longitudine foliorum.
Flores 3 f. 4, lutei: Vexillo rubro reticulato.

compreſſ. *Pedunculi* folio breviores. *Bracteæ* pinnatæ.
Flores communiter 2, flavi. *Legumina* recurva.

ſcorpioid. Scorpioides. *Riv. tetr.* 210.

Hippocr. *comoſa.* *Caules* plures, adſcendentes, ſpithamei, læves. *Stipulæ* quaſi decurrentes.
Foliola 15, ovali-linearia, patentia, conſiſtentia.
Pedunculi angulato ſtriati, foliis longiores, e ſummis alis 2 f. 3.
Umbella orbiculatis, 8flora: *Vexillum* ſubſo nicatum, ſubtus ſtriatum, lateribus non reflexum, præter basin, quæ retuſa, unde quaſi porus utrinque.

Scorpiur. *vermicul. Riv. tetr.* 210.

Hedyſar. *bupleurif. Legumina* lævia, articulata, erecta, æqualia.

nummul. Burm. ind. 164 ſuſpicatur præcedentis varietatem.

reniforme. Burm. ind. t. 52. *f.* 1.
Legumina lævia, articulata.

Ecaſtaph. Pterocarpi ſpecies juxta *D. Bergium.* Brown. jam. (*adde*) *t.* 32. *f* 1 cui *Filamenta* 10 in duos faſciculos laterales æquales connata.

gangetic. Flores minuti, luteoli. Multum affine H. ſtyracifolio, ſed majus. *Burm. ind.* 164.

vaginale. affine H. *bupleurifolio.* Variat foliis lanceolatis ſ. cordato-lanceolatis.

triquetr. Legumina articulata, non ſerrata.

diphyllum. Legumina occultata inter bracteas.

junceum. Hedyſarum triphyllum, floſculis albis polyanthos, ſiliqua lævi. *Amm. ruth.* 154.
Cytiſus ſaxatilis, meliloti folio ad caulem adpreſſo, floribus in foliorum alis. *Amm. ruth.* 281.
Habitat in Tataria, Sibiria.
Legumina rhombea, ſimpliciſſima, ſimillima H. violacei, ſed huic Foliola lanceolata, nec ovalia; proxime locetur H. violaceo.
Flores albi.

lineatum. Burm. ind. t. 53. *f.* 1.
Legumen monoſpermum.
Conſer. H retroflexum *Mant*; ſed H. retroflexo Legumina multiarticulata.

canadenſ. Planta erecta, lævis. *Foliola* lanceolata. *Stipulæ* ſubulatæ.

Plan-

canescens. *Planta* erecta, pilosa. *Foliola* ovata. *Stipulæ* subcordatæ.
Simillima H. canadensi. Flores albi.

barbatum. Locandum post *lagopodioide.*

viridiflor. Onobrychis americana, floribus spicatis, foliis ternis canescentibus, siliquis asperis. *Pluk. alm.* 276. *t.* 308. *f.* 5. Burm.

hirtum. in horto floruit primo anno absque corolla, tamen fructiferum; altero anno floribus albis.

paniculat. *Flores* purpurei.
Legumina rhombea omnino H. juncei, violacei, paniculati.

nudiflor. *Flores* purpurei.

repens. *Flores* variegati albo et rubro.

lagopod. *Burm. ind.* 168. *t.* 53 *f.* 2.
Legumina (non monosperma) articulis 3. s. 4.

alpinum. *Gmel. sib.* 4. *p.* 26. *t.* 10.
Caulis rectus. *Stipulæ* breves. *Foliola* 17, ovato-lanceolata.

obscurum Ill. Hallerus eandem plantam, cum H. alpino, suam facit, at meum specimen ex Helvetia optime repræsentatur figura Halleriana; et est certe species distinctissima ab H. alpino meo sibirico.
Caulis flexuosus. *Stipulæ* amplexicaules, pollicares. *Foliola* exacte elliptica, mucronata setula. *Fructus* mihi ignotus.

flexuos. Hedysarum siliqua undulata. *Riv. tetr.* 213.

humile. *Vexillum* longitudine carinæ. *Alæ* vix ullæ.
Calyx hirsutus, corolla dimidio brevior, in setas terminatus.
Gerard vult varietatem H. pumili, sed perperam.

onobrych. Calyce brevioribus *lege* calycem æquantibus.

ſaxatile. Hedyſarum foliis pinnatis: foliolis lincaribus, leguminibus monoſpermis ſulcatis lævibus, petalis inæqualibus. *Ger. prov.* 504.

pumilum. *Vexillum* carina brevius. *Alæ* calyce duplo longiores, ſed vexillo dimidio breviores. *Calyx* lævis dentibus ſubulatis, breviſſimis.

Caputgalli. Hedyſarum foliis pinnatis, leguminibus aculeatis, corollarum alis minimis calyce breviori. *Ger. prov.* 504. alæ adeo exiguæ, ut pro rudimentis habendæ.
Legumen carina ſpinis æqualibus, acutis. *Radix* perennis.
Obſ. Triamf. planta vel excludenda vel varietas; cui
Legumen carina ſpinis majoribus, lanceolatis, ſerratis. *Radix* annua, dicenda *criſta galli.*

Æſchyn. *ſeſban.* Emerus ſiliquis geminatis longiſſimis. *Burm. zeyl.* 93. *t.* 41.

Indigofera *hirſuta.* *Stipulæ* ſetaceæ, pollicares. *Petala* caduca. *Spicæ* valde hirſutæ.

glabra. *Folia* glabra, impari majore.

trifoliata. *Racemi* breviſſimi, axillares.
Legumina linearia, reflexa, tetragonoloba lateribus latioribus.

Galega *virginian.* *Flores* terni ſ. quaterni, rubri.

maxima. Vicia foliis glabris venoſis oblongis, floribus gemellis. *Burm. zeyl.* 228. *t.* 108. *f.* 2.

Phaca *alpina.* Phaca leguminibus pendulis ſemiovatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 35. *t.* 14. bona.
Sibirica Gmelini et *Lapponica* mea omnino ejusdem ſpeciei.
Auſtralis junior hirſuta, adultior glabra, quaſi diſtincta planta evadit.

ex-

Astragul. *fulcatus.* excludatur totus cum sit mera varietas *A. austriaci.*

tenuifol. excludendus cum sit varietas *A. Onobrychidis.*

uliginos. *Gmel. sib.* 4. *p.* 40. *t.* 17. 18.
Similis *A. Ciceri* demtis Leguminibus.

carolinus. pedunculis spicatis, legum. ovato-cylindricis, stylo acuminatis, *lege* leguminibus ovatis, foliolis subtus tomentosis.

canadens. subvillosis *lege* nudiusculis.
Caulis prostrati, teretes. *Pedunculi* striati. *Radix* repens.
Foliola utrinque glabra, subtus glaucescentia, parium 10.
Calyx lævis, viridis, nec ullibi fuscus.
Corollæ totæ flavæ. *Antheræ* croceæ.
Legumen dorso inferiore concavo, cylindricum, oblongum, depressum, stylo mucronatum.
Simillimus *A. carolino* cui *Foliola* sæpe parium 20, subtus lanuginosa, *Legumina* ovata. *Radix* non repens.

microph. Astragalus caulibus procumbentibus, pedunculis longioribus, spicis ovatis glaberrimis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 41. *t.* 19.

hamosus. *Caulis* sæpius decumbens, rarius erectus.
Foliola obcordata, subtus villosa.
Pedunculi foliis æquales aut longiores. *Spicæ* paucifloræ, sæpe tribus floribus.
Flores albo-flavescentes, remoti.
Legumina declinato-hamosa, acutissima, apice a basi distincto.

Epiglott. vide *Mantiss.*

syriacus. excluso *Morisoni*, synonymo.

onobrych. Phaca caulescens erecta subhirsuta, leguminibus cordato-oblongis inflatis subpilosis. *Will. obs.* 115.

auſtriac. *Caules* pedales, pentagoni, nudi, erecti ſ. proſtrati. *Stipulæ* geminæ.
Foliola nuda, viridia, 11 15, lineari-lanceolata.
Pedunculi axillares, foliis triplo longiores
Flores racemoſi, erecti, minuti, Indig. tinctoriæ vix majores.
Legumina teretiuſcula, utrinque acuta, ſulco exarata.

phyſodes. *Flores* purpuraſcentes.

monſpeſſ. *Scapi* foliis fere duplo longiores, procumbentes.
Folia ſubovata, pubeſcentia.
Bracteæ ſolutæ. *Vexillum* longiſſimum.

incanus. *Scapi* floribus ſæpe 20. *Calyx* florens non ventricoſus.
Vexillum replicatum, longius duplo alis.
Folia incana. *Legumina* ſubincurva, turgida.

Tragacha Gmel. ſib. 4. *p.* 52.

Pſoralea *pinnata.* *Berg. cap.* 218.
Frutex floribus lateralibus. *Habitat in* teſquis, ad rivulos.

aculeata. *Frutex* floribus lateralibus, ſolitariis, absque bracteis.
Rami angulati. *Foliola* cuneata.
Habitat ad foſſas.
Exclude *Plukenetii* ſynonymon.

tenuifol. *Frutex* foliis lateralibus. *Bracteæ* 2, ſetaceæ, in medio pedunculi.

aphylla. *Frutex* floribus lateralibus, ſubterminalibus.
Folia nulla (at lineari-lanceolata. *Berg.*)
Pſoralea decidua. *Berg. cap.* 220.

bituminoſ Stamen decimum diſtinctum, ut glanduloſæ et americanæ, an itaque diſtincti generis?

cytiſoid *Indigoferæ* ſpecies.

enneaph. excluſo *Plukenetii* ſynonymo.
Jacq. amer. 206.

Plan-

Planta Juquinii Foliis ellipticis, obtusis: punctis elevatis, sparsis, subtus magis gibbis. *Filamenta* omnia connata. *Planta* luteo-tinctoria.

Ebenus *cretica*. Ebenus foliis quinatis *dicenda*.
Folia ternata s. pinnato-quinata, lanceolata.
Bracteæ ovatæ, acutæ, scarioſæ.
Calyces ſeſſiles dentibus ſetaceis, villoſis, longitudine florum.

Trifolium *ornithop*. *Racemus* ovatus. Medium inter Trifolia et Trigonellas.

Lupinaſt. Trifolium leguminibus polyſpermis, foliis pluribus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 19. *t.* 6. *f.* 1.

reflexum. *Folia* mollia. *Semina* 2 s. 3.

ſtrictum. caule patulo *lege* calycibus longitudine corollæ.

hybridum. Trifolium flore albo. *Riv. pentap.* 127. *f.* 2.

alpinum. Trifolium ſcapo *lege* Trifolium capitulis umbellaribus, ſcapo

sherleri. Trifolium capitulis globoſis villoſis, ſtipulis floralibus diſtantis cordatis, caulibus procumbentibus *Ger. prov.* 509.
Affine *Trifol. lappaceo*, ſed Calyces toti piloſi. *Caulículi* tomentoſi. *Bracteæ* 3, maximæ, cordatæ, ad margines coloratæ. *Stipulæ* magnitudine foliorum. *Genen.*

rubens. *Calycis* dens infimus longitudine corollæ, reliquis brevibus.

pratenſe. ſpicis villoſis *lege* ſpicis globoſis villoſis.

ſquarroſ. ſpicis ſubpiloſis *lege* ſpicis oblongis ſubpiloſis. variat foliis ovalibus et lanceolatis.

alpeſtre. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 14. *t.* 69.

lappaceum. Trifolium ſpicis ſubovatis, calycinis dentibus ſetaceis hiſpidis, caule patulo, foliolis ovatis. *melius.*

Calyx lævis nec ſtriatus, nec piloſus niſi dentibus, qui abſoluto flore rigeſcentes.

incarnat. *Foliola* crenata. *Calycis* dentes ſubæquales, hirti.

anguſtif. variat corollis duplo majoribus coloratioribusque in Palæſtina.
Calycis dens inferior longior; omnibus rectis, nec reflexis.

arvenſe. *Calyces* villoſi, longitudine corollæ; *Foliola* emarginata.

ſtellatum. *Seticæ* ovatæ. *Calyces* æquales, extus piloſi.

ſcabrum. *Calycis* dentes recurvi.

glomerat *Murr. prod.* 175.
Capitula hemiſphærica. *Calyces* æquales 10-ſtria i.

ſtriatum. *Calyces* 10-ſtriati, extus toti piloſi.

alexandr. *Calyces* extus leviter pubeſcentes: lacinia infima paulo longiore. *Capitula* ovata.

fruticans Pſoralea bracteata. *Berg. cap* 224. *Fabr. helmſt.* 2. *p.* 305. omnino *Pſoraleæ* ſpecies.

uniflor. *Folia* denticulata. *Pedunculi* longi. *Flores* remoti.
Calyces longius tubuloſi, decemſtriati dentibus æqualibus.

montan. Capitulum re ipſa racemus bracteis ſubulatis minimis interſtinctis.

procumb. diſtincta a T. ſpadiceo; *Caules* procumbentes.

filiforme. diſtincta a T. procumbente; in horto crevit.

Lotus *proſtrat.* ONONIS pedunculis unifloris muticis longiſſimis, foliis ternatis, caule proſtrato. *rectius.*

Tri-

edulis. Trifolium corniculatum creticum. *Alp. exot. t.* 268.

jacobæus. *Flores* colore triſtes. *Petioluli* albi. *Caulis* interdum fruteſcit perennis.

mauritan. *Ononis* ſpecies.
Lotus fruticoſus, *Berg. cap.* 226.
Folia quinata, præter ſtipulas minutas. *Foliola* obovata mucrone reflexo.

hirſutus. Lotus incana. *Riv. tetr.* 191.

rectus. Lotus villoſus altiſſimus, flore glomerato. *Tournef. inſt.* 403.
Trifolium rectum monſpeſſulanum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 359.
Lotus lybica. *Riv. tetr.* 192.

cornicul. β. Lotus pentaphyllos major hirſutie candicans. *Bauh. pin.* 332. Gerard.

Trigonel. *platycarp.* *Gmel. ſib.* 4. *p.* 25. *t.* 9.

cornicul. Corollæ odoratiſſimæ. *Gouan.*

Medicag. *virginic.* *Corollæ* variegata ex albo et rubro. *Legumina* monoſperma.

circinata. Falcata foliis anthyllidis. *Riv. tetr.* 201.

marina. Medicago incana. *Riv. tetr.* 205.

polymorp. α. M. ped. unifloris ariſtatis, leg. cochleatis compreſſis rugoſis nudis. *Ger. prov.* 516.

ſcutellat. β. M pedunculis multifloris, leg. cochleatis globoſis inermibus nudis. *Ger.* 516.

tornata. γ. δ. M. leg. cochleatis nudis cylindricis apice baſique planiuſculis. *Ger. prov.* 517.

turbinat. δ. M. leg. cochleatis inermibus ſubcylindricis, extremitatibus complanatis. *Gou monſ.* 203.

intertext. ε. M. ped. unifloris, leg. cochleatis ſphæricis, Ypic. longioribus divaricatis recurvis. *Ger.* 518.

muricata. ζ. M ped. multifloris, leg. cochleatis ſubrotundis ſpinoſis incanis, fol. villoſis. *Ger. prov.* 516.

arabica. η. M ped. ſubtrifloris, leg. echinatis, foliolis obcordatis.
Spinalonge divergentes. Macula baſi ſanguinea foliii, in florente diſparens.

coronata. ϑ. M. pedunc. ſubbifloris, leg. compreſſis ſpinoſis, ſtipulis ſubulatis integerrimis. *Gou. monſ.* 204.
M. ped. multifloris, leg. cochleatis compreſſis ſpinulis oppoſitis. *Ger. prov.* 517.
Flores minimi, legumina ſpinis brevioribus erectiuſculis. *Gou.*

rigidula. ι. M ped. multifloris, leg. cochleatis intenſe aculeatis. *Ger. prov.* 518.

ciliaris. κ. M. ped. multifloris, leg. congeſtis globoſis hiſpidis, ſtipulis ciliatis. *Gou. monſp.* 204.
M. ped. multifloris, leg. cochleatis ciliatis. *Ger. prov.* 519.
Medica cohleata polycarpos, capſula ſpinoſa minore, perennis ciliaris. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 154.
Medica ciliaris guilandini. *Raj. hiſt.* 965.

hirſuta. λ. M. ped. multifloris, leg. cochleatis, ſpinulis hamatis, ſtipulis integris. *Ger. prov.* 518.

minima. μ. M. leg. cochleatis ſubternatis ſpinulis uncinatis, ſtipulis integris. *Gou, monſp.* 204.

nigra. ξ. M. ped. paucifloris, leg. cochleatis hamulis longitudine leguminum. *Ger.* 518.
Medica cochleata polycarpos annua, capſula nigra hiſpidiore *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 154. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 19.

laciniata. ν. Medicago ſyriaca. *Riv. tetr.* 205.
Medica ſyriaca dicarpos laciniata, foliis et fructu ſpinoſis. *Pluk. alm.* 245.

Tri-

Trifolium echinato capite *Ded. mem.* 1. 2 *p.* 123.

Filia quaſi *Trigonellæ laciniatæ* foliis quaſi margine exeſis a Larva.

Foliola oblonga, emarginata et dentibus utrinque 2 longioribus pinnatifida.

Pedunculi ariſtati, ſubbiflori, foliis breviores.

Legumina ſpinoſa.

Polymorpha hæc ſpecies canis inſtar produxit numeroſas varietates, quamvis non in eadem regione proveniunt.

POLYADELPHIA.

Theobr. *Guazum. Rami* tomento adſperſi. *Gemmæ* nullæ.

Foliatio ſubinvoluta margine ſerraturis plicato-imbricatis.

Folia alterna, petiolata, cordata, obtuſe inæqualiter ſerrata, acuminata, ſubtrinervia, ſcabra, venoſa, nitida, dependentia, facie Urticæ.

Stipulæ oppoſitæ, ſubulato-lanceolatæ, ramis approximatæ, extus poro mellifero.

Petioli teretes, foliis ſextuplo breviores, verſus folium craſſiores.

Flores corymboſi, Ayeniæ ſimiles.

Petala lutea ariſtis geminis purpuraſcentibus.

Antheræ 3 (non 5), geminatæ in ſingulo filamento, inter crenas nectarii campanulati

Stylus apice 5 fidus, acutus.

Dormit Foliis omnino pendentibus in Petiolis ſtrictis.

Citrus. *Medica.* Venit in Italiam poſt Virgilii & Plinii tempora, ante Palladii.

Hyperic. *Laſianth.* Genus novum ſub *Gordonia* ab Elliſio nuper deſcriptum Monadelph. Polyandr.

Aſcyron. Gmel. fib. 4. *p.* 178. *t.* 69.

virginic. Hypericum floribus trigynis, caule tereti; foliis ovatis amplexicaulibus, floribus enneandris. *melius.*

Gar-

Gardenia. *Coldenia act. edinb. v.* 2. (1756.) *p.* 2.
Caulis erectus, quasi fruticosus, radice etiam annuus.
Folia cordato-ovata punctis pellucidis, sesquipollicaria.
Pedunculi axillares, terminalesque.
Petala pallide rubra.
Filamenta 9, connata basi in 3 corpora.
Nectaria 3, obtusa, crassa, extus gibba, intus concava, staminibus alternantia.

perforat. *Antheræ* terminatæ puncto atro glaberrimo. *Stigmata* sanguineâ.

hirsutum β Hypericum Androsæmum dictum. *Bauh. hist.* 3 *p.* 382.
Androsæmum alterum hirsutum. *Col. ecph.* 1. *p.* 745.

montan. *Stamina* divisa tantum in 3 phalanges.

pulchrum. perfoliatis *lege* amplexicaulibus.

mutilum. *Folia* tam arcte cauli appressa, ut vix conspicua.

SYNGENESIA.

Tragop. *villosum.* Tragopogon caule tomentoso. *Hall. goett.* 418.

crocifol. Simillimum Tr. porrifolio, cui proximum.
Planta tenera foliis basi villosis; ætate glabra evadit, vix pedalis.
Flosculi seriebus tantum duabus. *Flos* violaceus disco magis luteus.

dandelion. *Pappus* pilosus ut Hyoseridi.

Scorzon. *purpurea.* *Folia* canaliculato-triquetra.
Corolla cæruleo-carnea. *Antheræ* albæ striis violaceis. *Mygind.*

Scor-

angustif. Scorzonera caule simplici unifloro, foliis lineari-lanceolatis. *Gmel. sib.* 2. *p.* 92. *t.* 1.

resedifol. Chondrilla ficula tragopogonoides maritima. *Boec. sic.* 13. *t.* 7. *f.* 4.

tingitana. *Pappus* sessilis, pilosus, sed Calycis margines scarioſi.

Picris *echioides.* *Pappus* stipitatus, plumosus.

hieracioid. *Pappus* vix plumosus.

pyrenaica. excludatur; *varietas* Hieracii blattarioidis.

Sonchus *tenerrim.* non est varietas Sonchi oleracei. *Pluk. f.* 3. rectius.

plumieri. *Pappus* stipitatus, hinc lactucæ affinis.

Lactuca *quercina.* Lactuca sylvestris, angusto laciniato folio. *Magn. monsp app* ?

sativa. rotundatis *adde* caulinis cordatis.

canadens. ensiformibus *adde* amplexicaulibus. *Pappus* sessilis, hinc affinis Sonchis.

Scariola. ♂. *Folia inferiora* runcinata, obliqua s. verticalia. *Caulina superiora* amplexicaulia, sagittata, carina lævi, margine scabra.

virosa. varietas prioris ex *Gerard.*

? *perennis.* *Mill. ic.* 157.

Chondril. *juncea.* *Seminibus* muricatis differt a Lactuca. *Flores* axillares 3 s. 4.

Prenanth. *viminea.* *Jacq. austr. t.* 9.

Leontod. *Taraxac.* ♂. Dens leonis folio tenuissimo. *Banh. prodr.* 62.

aureum. Andryala aurea. *Scop. ann.* 2. *p.* 59. Receptaculum villosum.

Leon-

hirtum. Leontodon foliis cauleque hiſpidis, pedunculo incraſſato ſtriato. *Ger prov.* 165.
Dens leonis foliis minimis hirſutis aſperis. *Tournef. inſt.* 469.
Hieracium aſperum, folio magno dentis leonis. *Bauh pin.* 127.
Hieracium pumilum ſaxatile aſperum, radice præmorſa. *Bauh. prodr.* 66.

hiſpidum β. Hieracium foliis lanceolato-linearibus integerrimis villoſis *Ger. prov.* 166.
γ. Hieracium foliis oblongo-dentatis pubeſcentibus, ſcapo unifloro. *Ger. prov.* 166
Bractea linearis infra florem, quod non in L hirto *Pappus* ſeſſilis, plumoſus.
Planta vexata ob ſynonyma aliter ab aliis aſſumta.

Hieraciu. *taraxaci.* Hieracium foliis glabris ſemipinnatis, calyce erecto hirſutiſſimo. *Hall emend.* 96.

præmorſ. majus *adde* et minus.

Gronovii. pedalis *adde* angulatus, lævis.

porrifol. integerrimis *lege* ſubintegerrimis.
Hieracium caule ramoſo, foliis radicalibus linearibus, caulinis minimis *Ger. prov* 167.
Hieracium murorum anguſtifolium non ſinuatum. *Bauh. pin.* 189
Caulis pedalis, teres, ſubnudus folio uno alterove: Ramis raris, aphyllis.
Folia radicalia lanceolata, erecta; dente uno alterove acuto, lævia: carina raris villis. *Caulina* minuta, pauciſſima.
Calyx imbricatus, caneſcens, oblongus. *Corolla* lutea, non maxima.

amplexic. Planta tota adſperſa pilis raris apice glanduloſis. Affinis *H. villoſo.*
Caulis pedalis, ſtriatus: Rami ſæpius biflori ex alis ſuperioribus.
Folia cordata (inferiora oblonga), amplexicaulia, utrinque viridia, argute dentata.

Pa-

Panicula habet inter pilos etiam villos, ut ex his fere tomentosa.

sprenger. *Caulis* foliosus, ramosus, pilis raris rigidulis: Rami alterni, breviores, simpliciores.
Folia amplexicaulia, ovata, ciliata, rare pilosa, subtus verò magis, obtusiuscula.
Calyces terminales, plures, pedunculati, rare villosi.

umbellat. *Calyces* squarrosi.

Crepis *barbata.* *Calyx exterior* setaceus, ipsa corolla longior.

rubra. exclude *Columnæ* synonymon bis, quod pertinet ad C. fœtidam.

alpina. *Calyce* exteriore scarioso distincta.

sibirica. Hieracium magnum hispanicum. *Pluk. alm.* 184. *t.* 116. *f.* 1. *bona.*
Caulis rigens, bipedalis, strictus, hispidus.
Folia lanceolato-ovata, venis rugosa, subruncinata, dentata magis magisque basin versus, subtus nervis scabra. *Inferiora* petiolis alatis dentatis.
Pedunculi uniflori, aphylli, stricti, versus florem crassiores.
Semina fusco-purpurascentia.
Exclude confer β, cum sequentibus.

Andryala *sinuata.* *varietas* est mera Andr. integrifoliæ.

lanata. *Planta* tota alba est.

Hyoseris *fœtida.* pinnatifidis *lege* runcinatis.

radiata. *Folia* apice dilatata dentibus elongatis, radiantibus.

scabra. *Folia* sublyrata, erecta, digitalia, nuda, vix scabra, opaca, subciliata: laciniis subalternis subdentatis: extrema triloba angulata.
Scapi longitudine foliorum, nudi, læves, adsperli polline pellucido, fistulosi, superne crassescentes, inclinati ad latus.

Calyx

Calyx oblongus, arctus, sexangularis, subhexaphyllus: foliolis æqualibus, lanceolatis, suncarinatis; foliolis totidem minutis basin tegentibus.
Semina marginata margine scabro. *Pappus* aristatus.

Hypoch. *glabra.* *Semina* disci pappo stipitato; radii sessili. *Hall.* Differt ab *H. radicata* Corollis minutis; Calycum squamis lævibus absque carina ciliata.

radicata. *variat* Foliis integris scabris s. dentatis glabris s. hirsutis. *Gouan.*

Lapsana *stellata.* *variat* Foliis sinuatis, dentatis, indivisis. *Gerard.*

Rhagad. *varietas* forte L. stellatæ, sed constans.

Catananc. *cærulea.* β. Catanance flore pleno cæruleo. *Tournef. inst.* 478.
Chondrilla cærulea, cyani capitulo, altera. *Bauh. pin.* 130.
Folia cana, fragilia.

lutea. *Folia* viridia, flexilia, trinervia.

græca. *Miller* credit hanc varietatem *C. luteæ.*

Cichorium *Endivia.* *Conferatur* Cichorium pumilum. *Jacq. obs.* 4. t. 80.

Serratula *tinctoria.* *Folia* ciliata.

chamep. *Stæhelinæ* species est.

centaur. Jacea serpens, flore triplicato. *Zanon. hist.* ex Arduin.

babylonic. CENTAUREA calycibus scariosis, foliis subtomentosis decurrentibus indivisis, radicalibus lyratis. *dicenda.*
videtur *Cent. glastifoliæ* proxima.
Caulis ramosus, ramis angulatis.

Fo-

Folia Radicalia lanceolato-ovata, subdenticulata, basi sæpe bidentata, scabriuscula, petiolata, magnitudine Belladonnæ. *Caulina* lanceolata, decurrentia (ut in Cent glastifolia).
Calyx leviter scariosus. *Corollæ* luteæ.
Flores in Thyrsum subsessiles pedicellis subquadrifloris.

arvensis β. Cirsium arvense, sonchi folio, radice repente, caule tuberoso. *Tournef. inst.* 448.

Carduus *crispus.* *Caulis* viridis.
Folia totaliter decurrentia, mitia, in caule subpungentia.
Pedicelli albo tomentosi.
Calyx squarrosus, magnitudine Avellanæ, squamis supra rugosis.

pycnocephalus. *Pedicelli* floribus 3 & 4. *Flores* floseulis sæpe 10. adde *Jacq. hort. t.* 44.

Syriacus. *Flores* albi unt; ægyptius purpureis *Forskåhles.*

tuberosus. *Folia* inertia (non pungentia), utrinque viridia, lævia.
Radicalia pinnatifida, cæterum caulinis similia.
Caulina cordato-lanceolata, dentata, ciliata spinulis inertibus, inæqualibus; subdecurrentia. Flos C. heterophylli, sed minor.

heterophyll. Cirsium britannicum, caule multifloro, foliis inferioribus laciniatis. *Scop. ann.* 2. *p.* 60.
Cirsium majus, singulari capitulo magno vel incanum varie dilectum. *Bauh. pin.* 377. Pluk. Hudf.

helenioid. Cirsium britannicum, caule unifloro, foliis dentatis. *Scop. an.* 2. *p.* 60
Distinctus a C. heterophyllo; utrumque simul per 20 annos alui.

Cricus *spinosissim.* *Flores* ochroleuci.

Erisithal. purpurascente *lege* flavescente.

Carlina *lanata.* Carlina squamis calycinis terminalibus purpureo-rubentibus, floribus inferioribus proliferis. *Ger. prov.* 183.
Flos primus sessilis ex caulis divisura; ramorum terminales minores.

corymbos. *Column. ecphr.* 1. *p.* 28. *t.* 27. rectius.
Caulis magis lanatus. *Flores* pauciores quam in C. vulgari. *Ger.*

racemosa. Carlina squamis calycinis terminalibus longioribus, floribus inferioribus proliferis. *Ger. prov.* 184.

pyrenaic. decurrentibus *adde* runcinatis.
Folia utrinque tomentosa.

atractyl. GORTERIÆ species.

Atractylis *cancellat.* *Corolla* parva, interdum flosculo unico ligulato radiata.

Cartham. *lanatus.* *Flosculi* in ambitu abortiunt. *Haller.*

creticus. *Flosculi* in ambitu abortiunt, itidem *Haller.*
Caulis lævis. *Calyx* arachnoideus.

cæruleus. Cnicus cæruleus perennis tingitanus. *Herm. lugdb* 162. *t.* 163. videtur potius synonymus, quam asperior magno calyce.

corymbos. de Genere ulterius inquirendum. *Qualitas* corrosiva.

arboresc. *Caulis*, ut tota planta, pubescens, firmus, humanæ altitudinis, sempervirens.
Folia amplexicaulia, ensiformia, s. lanceolata, pedalia, pinnatifido-sinuata, dentata, apicibus omnibus subspinosa: costa alba.
Flos terminalis, 1 s. 2, sessilis, luteus, suaveolens.
Calyx squamis ciliatis, patulis, mucronatis. *Stylus* corollis duplo longior.

Ca-

Bident. *tenella.* *Calyx* ariſtis 5, baſi lanceolatis.

frondoſa. Foliola infimi paris ſunt ternata.

piloſa. varietas *chinenſis* Floribus radiatis: radii floſculis 5 albis minutis.

Cacalia *ſonchifol.* Muel Schavi. *Rheed. mal.* 10. *p.* 135. *t.* 68. *Burm.*
Habitat in India orientali. *Koenig.*
Caules ſubſimplices, lævius culi, herbacei.
Folia inferiora lyrata, lævia, laciniis acutiuſculis; *ſuperiora* cordato-lanceolata, amplexicaulia, baſi ſubdenticulata, raris pilis præſertim coſta adſperſa.
Flores aliquot terminales, cylindrici pedunculis propriis ſetaceis. *Calyx* ſimpliciſſimus. *Floſculi* ſanguinei, minuti. Toti flores magnitudine Senecionis.

haſtata. *Caulis* rore glauco. *Folia* haſtato-deltoidea. *Flores* nutantes, albi, floſculis circiter 15. *Antheræ* fuſcæ.

Ethulia *ſpargan.* exclude *Broumii* ſynonymon.

Eupator. *ſcandens.* β. Eupatorium cordatum. *Burm. ind.* 176. *t.* 58 *f.* 2 ex ind orient. vix diſtinguendum planta magis lævi, foliorum dentibus obſoletioribus.

zeylanic. Fructificatio uiterius examinanda, cum Folia alterna.

ſeſſilifol. Eupatorium marianum, ſalviæ longiſſimis acuminatis angulatis foliis, non perfoliatum. *Vaill. par.* 361.

altiſſim. Synonymon Moriſoni Inulæ ſpeciem facit Vaillant, ſed deſcriptio Moriſoni imperfecta; ſi flores radiati ſuppleat, vix ad Eupatoria retuliſſet Moriſonus.

ivæfolium. ſquamoſis *lege* ſquarroſis.

Ageratum *altiſſim.* Eupatorii potius ſpecies floſculis 18, et *Horti upſ.* nomen retinendum.

Pteronia *camphor.* *Caulis* compositus, tripedalis.
Folia 1partita, linearia, angustissima, ciliata, plana, patentia.
Flores terminales, solitarii, lutei, santolinæ majores.

Stæhelina *gnaphal.* foliis tomentosis *lege* foliis filiformibus tomentosis.
Calyx scariosus. *Pappus* plumosus, basi connatus.

dubia. *Pappus* pilosus, basi connatus in aliquot partes.
Antheræ vere caudatæ.

Tarchon. *camphor.* *Berg. cap.* 236. Germen superum.
Odor Eriocephali, cui affinis.

Santolina *alpina.* *Flores* absque flosculis femineis.

Athanasia *capitata.* *Berg. cap* 237 et Athanasia punctata. *Berg. cap.* 238. glabra foliis rotundioribus tab. 78 *adde. Morif. hist.* 3. *p.* 21. *f.* 6. *t.* 3. *f.* 48.

genistifol. *Flores* solitarii.

genistifol. ATHANASIA corymbis simplicibus, foliis lanceolatis indivisis nudis confertis. *Syst. nat.* 540. *n.* 11.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.
Caulis fruticulosus, determinate ramosus, teres, scaber cicatricibus foliorum.
Folia sessilia, conferta s. sparsa, brevissime lineata, lanceolata, lævia, subcarinata, obtusiuscula.
Corymbi parvi, simplices. *Floribus* 3 s. 4, subsessilibus.
Calyx obovatus, lævis, imbricatus, vix semine Tritici major, multiflorus.

lævigata. varietas *A. dentatæ*, in quam transiit.

maritima. Media inter Athanasiam et Santolinam.

Tanacet. *crithmif.* *Berg. cap.* 239.
ATHANASIA corymbis compositis, foliis pinnatis linearibus.

Ca-

Calyces quadriflori, magnitudine seminis Secales, quo ab Athan. crithmifolia Calycibus multifloris magnitudine Pili differt.
Semina coronata squamis paleaceis, et *Receptaculum* paleaceum (contra Vaillanti observationem) licet squamis minutis.
Elichrysum æthiopicum s. Stœchas arborea, foliis abrotani. *Pluk. alm.* 134. *t.* 325. *f.* 3.

suffrutic. *Berg. cap.* 241. descriptio prior; altera *Cotulæ tanacetifoliæ.*
Exclude synonymon *Plukenetii*, quod est *Cotulæ tanacetifoliæ.*
Obs in *Syst. nat.* 564. *n* 10. exclude synonymon *Sp plant.* adde Plukenetii synonym. et *Berg. cap.* 242. *obs.* 1.

frutesc. *Hippia*: proprii generis.

vulgare. Floseculi marginales non semper prodeunt, nisi læta æstate.

Artemisia *nilotica.* Cotulæ anthemoidis varietas, hic excludenda.

maderasp. Nelampala. *Rheed. mal.* 10. *p.* 97. *t.* 49. Burm.

minima. Ethulia divaricata. non est.

ambigua. Gnaphalium seriphioides. *Berg. cap.* 267.
Seriphii forte species ob pappum apice plumosum.

Gnaphal. *arboreum.* *Berg. cap.* 259. Receptaculum lanatum.

grandiss. *Berg. cap.* 245.
Folia superiora linearia.
Florum capitulum longe pedunculatum.

discolor. Gnaphalium frutescens tomentosum, folio oblongo, floribus cymosis. *Burm. afr.* 224. *t.* 79. *f.* 4.
Gnaphalium pyramidale. *Berg. cap.* 255.

amandandum ad § *argyrocoma*. *Flores* ſubumbellati.

niveum. fortè mera varietas *Seriphii corymbiferi* ex malo ſpecimine.

muricat. *Berg. cap.* 262. cum ſuis varietatibus.
Folia interdum juniperi inſtar pungentia. *Calyces* interdum floſculis 5 ſ. 6.

fordidum, CONYZA foliis linearibus integerrimis, pedunculis longis trifloris, caule ſuffruticoſo, *dicenda*.
Affinis maxime *Conyz. Jaxatili*.
Caulis ſuffruticoſus (Lavandulæ), ramoſus, albus.
Folia linearia, integerrima.
Pedunculi recti, longi, apice ſæpius triflori.
Calyces ſquamis margine fuſcis.

patulum. *Berg. cap.* 249.

imbricat. Gnaphalium paniculatum. *Berg. cap.* 256.

cymoſum. *Berg. cap.* 258.
Elichryſum æthiopicum numerofis et anguſtis foliis. *Pluk. alm.* 134. *t.* 279. *f.* 1.

teretifol. *Berg. cap.* 261. ad §. argyrocom.

nudifol. *Berg. cap.* 247.
Elichryſum quinquenervii folio. *Pet. gaz. t.* 82 *f* 1.
Receptaculum nudum, adeoque nequit aſſociari Athanaſiis

adoratiſſ. *Folia* totaliter decurrentia. Gnaphalium aureofulvum. *Berg. cap.* 257.

undulat. *Folia* caulina (exceptis ſummis) ſemidecurrentia ad medium proximi folii, nec totaliter.

fœtidum. poſt 56 *adde Volk. norib.* 194. *t.* 194.

plantagin. præcedentis *lege* ſequentis.

Syno-

indicum. Synonymon *Pluk.* cum dubitatione? aliam ſpeciem ex India habui Plukenetii ſimiliorem, ſed diſtinctam.

glomerat. *Berg. cap.* 251.
Rami caule altiores. *Folia* ſpatulata, hirſutiſſima. *Capitula* folioſa.

Xeranth. *erucifol.* *Centaurea* radiala *Syſt. nat.* nec hujus generis, excludenda.

veſtitum, veſtita eſt tota planta denſo tomento, ut Xer. ſpecioſiſſimum.

ſpecioſiſſi. ramis unifloris ſubnudis *lege* floribus pedunculatis.
Pappus plumoſus.

prolifer. *Berg. cap.* 272.
Rami patentes, rigidi (in ſummis montibus natæ).
Folia (ſimilia non vidi) teretia, imbricata undique foliolis, ut vix dicam utrum folia aut ramuli.
Flores radio ſuo ſanguineo nitidiſſimo (ſine pari pro flore perennante muliercularum)

caneſcens. Obſ. meum nomen pertinet ad ſequentem imbricatam et imbricatæ ad hanc, peſſimo errore typographi.
Calyces nitidi, purpurei ſquamis infimis ſubteſtaceis.
Receptaculum nudum. *Pappus* albus. *Floſculi* rubri.

imbricat. obſcura differentia mea cum *Xer. caneſcentis* permutanda.
Xeranthemum variegatum. *Berg. cap.* 271?
Calyces nitidi, albi, extus medio rufi.
Receptaculum nudum. *Pappus* rubicundus.

ſeſamoid. *Berg. cap.* 273.

Bacchari *ivifolia.* Eupatorium indicum, flore albo. *Barth. act.* 2. *p.* 57. *t.* 57

rioscorid tadde ſeroque florere recuſavit, mire in caldario laxorians ad pedes 10.

Conyza *candida*. Aſter raguſinus, folio verbaſci. *Zan. hiſt.* 1. *p.* 33.
Pedunculi ſuperne incraſſati.
variat Radio brevi recurvato.

balſamif. *Syſt. nat.* 3. *p.* 234.
Conyza odorata. *Cluſ. exot.* 92. Burm.
Pappus ferrugineus; forte *Bacharis* ſpecies.

Erigeron *viſcoſum*. denticulatis *adde* baſi reflexis.
Virga aurea major, foliis glutinoſis graveolentibus *Tournef. inſt.* 580. *Vaill. act.* 579.
poſt 51 *adde Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 20.
Caulis erectus, ſtrictus.
Folia amplexicaulia, craſſa, hirta, adſperſa pilis, interjectis glandulis viſcoſa, graveolentia, baſi deflexa.
Pedunculi laterales, vix foliis longiores, diphylli, uniflori.

graveol. *Caules* erecti, purpuraſcentes. *Rami* inferne alterni, ſimplices.
Folia ſeſſilia, lanceolata, integerrima, ſcabriuſcula, adſperſa pilis minimis apice viſcidis, graveolentia.
Pedunculi ſuperne laterales, ſolitarii, adſperſi foliolis flore longioribus, uniflori.
Calyx oblongus, foliolis patulis, erectis, ante anthelin apice purpuraſcentibus.
Corolla lutea, parva radio minuto, erecto.

ſiculum. affine Inulæ pulicariæ.

canadenſ. differentiæ *adde* foliis lanceolatis ciliatis, caule hirto.
Virga aurea virginiana hirſuta, flore pallido. *Zan. hiſt.* 1. *p.* 204. *t.* 78.

philadelph excluſo nomine Gouani, vide *Syſt. nat.* 549.

alpinum. Erigeron ſquamis calycinis planis, foliis obtuſis ſubtus villoſis. *Ger. prov.* 202.

variat

variat extra alpes delatum. Caule paniculato Calyce glabro.

gouani. *Caulis* erectus, teres, pedalis, simplex pilis rariis erectis. *Radix* præmorsa.
Folia alterna, semiamplexicaulia, spatulata, lævia serraturis aliquot acutiusculis, margine et carina subciliata.
Flores paniculati.
Calyx subrotundus, imbricatus: squamis lanceolatis, nudis, convexis, arctis, margine scariosis, obtusiusculis (nec apice subulato-patulis E. ægyptiaci).
Coroliulæ femineæ apetalæ, copiosiores quam hermaphroditæ. *Stigma* bifidum, oblongum. *Obs.* E. ægyptiaco proximum.

tuberos. Erigeron foliis rigidis, caule subligneso pauciflore. *Ger. prov.* 205.
varietates adjecit p. m. *G. onovius.*

Tussilago *Anandr.* in Frigidioribus flore mutilo, flosculoso: Calyce numquam dehiscente, tamen fertili; in Calidis flore radiato instar Bellidis.

alpina. *Scapus* una alterave bractea.

frigida. *Floribus* radiatis petalo calycis longitudine, exserto, ligulato, emarginato; vidi alia individua absque radio petaloideo quales *Ill. Hallerus* observavit.

Petasites. *Flosculi* plerique hermaphroditi; sed Flosculos femineos 2 1 3, vix petaloideos petalo ligulato, tenui, albo, minuto detexit Filius.

Senecio *hieracif.* *Caulis* sesquipedalis, crassus, rigidus, minus reliquis paniculatus.
Folia Caulina lanceolata, subserrata, nutantia; *Ramea* integerrima.
Calyx imbricatus foliolis erectis, longitudine radii.
Corollæ Disci ovatus: flosculis parvis, pallidis, stylogue flavo.
Radius miser, albus, breviſſimus.

purpureus. *Berg. cap.* 276.

pubigerus. pinnatifidis *lege* runcinatis.

crucifol. Cultus villositatem exuit. *Moerh. Willich.*

incanus. post 333 *adde Pluk. phyt.* 39. *f.* 6.

umbellat. Senecio filifolius. *Berg. cap.* 278.
Caulis bipedalis. *Folia* linearia, subpinnata: pinnis remotis, linearibus, longis. *Corollæ* radius purpureus.

longifol. *Berg. cap.* 279. an Senecio grandiflorus. *Berg. cap.* 280. sed folia magis dentata, flores duplo majores.

Doria. *Folia* utrinque lævia.

Doronic. *Ger. prov.* 196. *t.* 7.
Doronicum helveticum humile, crassis foliis. *Bauh. pin.* 185. *prodr.* 97. *Hall.*

byzantin. Solidago isatidis folio. *Raj. suppl.* 177. *n.* 46, 58?
Jacobæa sicula, caule rigido ramoso, foliis ad marginem laciniatis, floribus parvis luteis. *Raj. suppl.* 178. *n.* 49?
Hieracium montanum, conyzæ s. dentariæ folio. *Bocc. sic?*
Planta statura Senecionis rigidi, sed longe omnibus partibus angustior.

ilicifolius *Berg. cap.* 281.
Folia suprema subhastata. *Caulis* vix fruticosus.

rigens. Othonnæ species.

rigidus. *Caulis* inamœnus, scaber, rigidus.
Folia rigida, denticulata margine deflexo inter denticulos: supra scabra oleo quasi illinita; subtus incana, villosiuscula.
Flores parvi. *Flosculi* radii 5, lutei, remoti, integri.

INU-

Aster *polifolius*. INULA *cærulea* ſuffruticoſa rigida, floribus ſeſſilibus terminalibus. *rectius*.
Inula cernua. *Berg. cap.* 288.
Antheræ caudatæ Inulæ. *Radius* violaceus.
Rami unifiori Facies ab Aſtere aliena.
Receptaculum foveolis favi inſtar reticulatum. *Berg.*

taxifol. *Berg. cap.* 286.
Folia canaliculata, ciliata. *Flores* ſubpedunculati.

reflexus. *Berg. cap.* 285.
Aſter africanus fruteſcens, ſplendentibus parvis et reflexis foliis. *Comm. hort* 2. *p.* 55. *t.* 28.
Caulis proliferus. *Radius* ſanguineus.

crinitus. *Folia* exquiſite acuminata.

fruticoſus. *Berg. cap.* 287.

tenellus. *Caulis* annuus, ſpithameus, teres, ſubpiloſus, ſuperne ramoſus.
Folia ſparſa, linearia, aculeolis ciliata, ſubtus muricata, apice exſtantia.
Flores ſolitarii, terminales, pedunculati, ante antheſin noctuque nutantes.
Calyx ſubæqualis.
Radius *cæruleus*.
Corolla diſco lutea. *Radius* cæruleus, ſæpe noctuque revolutus.
Pappus ſeſſilis, albus radiis rarioribus.

alpinus. *Folia* caulina 2 ſ. 3. *Calyx* æquales.

linifolius. *Folia* lanceolata, ſenſim apicem verſus anguſtata.
Pedunculi ſquamis ſubulatis, minutis.

Inula *odora.* *Folia* mollia; caulina amplexicaulia. *Flos* 1 ſ. 2, pedicellatus.

hirta. *Folia* utrinque hirta lanugine ſubruffa. *Segu.*

provincial. *Baubini* ſynonymon ad Senec. Doronicum refert Haller.

Cau-

pinifolia. *Caulis* frutescens, semipedalis, scaberrimus a casu foliorum (more Abietis,: Ramis verticillatis. *Folia* sparsa, linearia, acuta, triquetra, viridia. *Pedunculi* terminales foliis minoribus, remotioribus. *Floribus* subsessilibus. *Calyx* imbricatus, oblongus squamis linearibus. *Corollæ* radio luteo.

fœtida. *Milleri* citiatio excludenda. Generi Cinaræ valde affinis.

Cineraria *sibirica.* *Caulis* indivisus, simplicissimus, humanæ altitudinis. *Folia* caulina Petiolis basi dilatatis, amplexicaulibus. *Calyx* basi foliolis 2 oblongis, longitudine calycis, emarcescentibus.

glauca. *Folia* colore et consistentia Brassicæ.

alpina. γ. Othonna foliis lanceolatis tomentosis, floribus umbellatis. *Ger. prov.* 205. Varietas β in mere alpinis; γ in montosis herbidis: Foliis latioribus magis dentatis, Radio luteo distincta. *Gerard.*

Othonn. Othonnæ species certe est; vide. *Mantiss. alt.*

Amelloid. Berg. cap. 290. *Folia* petiolata, ovato-oblonga, viridia, nec cinerea; Amell. lychniti simillima. *Radius* cæruleus.

Arnica *Scorpioid.* Doronicum IV, styriacum 4. *Clus.* non est varietas. *Mygind.* *Semina* omnia papposa.

crocea. *Folia* in quibusdam cordata.

Doronic. *pardalian. Radii semina* nuda. *Caulis* ramosus.

Bellidiast. Semina certe papposa. *Turra.*

Leysera *gnaphal.* f. 3. *adde. Seb. mus* 2. *t.* 66. *f.* 6. *Caulis* prolifer ramis divaricatis. *Folia* sparsa, filiformia, villoso-cana, setis brevissimis glanduliferis sparsis. *Pe-*

Pedunculi terminales, ſolitarii, purpurei.
Calyces turbinati ſquamis omnibus ſcarioſis.

Bellis *annua.* *Bellion* diſtincti generis, ſimi ibus plantis. *Mant.* Exclude ſynonymon *Triumf.* et *Boccon.* poſterius.

Pectis *minuta.* *Bellii* itidem ſpecies.

Chryſant. *Leucanth. Semina* ſtriata, nigra ſtriis albis elevatis; capitulo terminali cylindrico cavo.
β. Bellis montana, folio obtuſo crenato *Bauh. pin.* 261. *prodr.* 121. *Barr. ic.* 458. *f.* 2. *Ger. prov.* 206.
γ. Leucathemum vulgare, caule villis caneſcente. *Tournef. inſt.* 492. Ger.

montan. varietas *Chr. Leucanthemi* ſecundum *Gerardum.*

Cotula *anthemoid. Murr. prodr.* 230.

grandis. *Chryſanthemi floſculoſi* varietas, nec Cotulæ ſpecies; *Floſculi* 5fidi.
Caulis ſimplex, erectus, ſeſquipedalis, angulatus, purpurascens. Rami ſuperiores elongati, uniflori; inferiores ſteriles folioſi.
Folia amplexicaulia, ſpatulata, argute dentato-ſerrata.

tanacetif. Exclude *Tanacetum ſuffruticoſum.*

aurea. exclude *Bauhinorum* et *Lobelii* ſynonyma.
Hæc floſculis 4fidis eſt.

turbinata. *Receptaculum* turbinatum fiſtuloſum cujus margini inſident calycina foliola minuta æqualia.
Corollæ radius breviſſimus, ovatus, albus, ſubtus ruber.

Verbeſin. Generis vix naturalis ſpecies.
Folia oppoſita, petiolata, ovata ſ. cordata, obtuſe ſerrata.
Calyx polyphyllus, ſimplex, ovatus.
Piſtillum corollula longius.

Se-

Semina ariſtata ſetis 2 coloratis. cætera defecere.

ſtricta. Lidbeckia pectinata. *Berg. cap.* 306. *t.* 5. *f.* 9.

Anacyclus *orientalis.* Deſcriptio deficit. *Vaillant* numerat inter pl. receptaculo nudo.

valentin. *Anthemis valentina* absque radio eſt eadem ſpecies.

Anthemis *Cota.* *Pedunculi* vix ſuperne incraſſati.
Calyx arctus ſquamis vix manifeſte apice nigricantibus.
Floris fructiferi diſcus hemiſphæricus calyce plano, magnitudine Pruni, adeoque in genere maximus.
Till. piſ. t. 19 (non 21).

altiſſima. *Folia* pinnata (pinnis dentato-pinnatifidis), ad baſin pinnarum ſubtus denticulus reflexus, unde ſubtus foliorum aſperitas manifeſtiſſima.

tomentoſa *Caules* pedales, unifiori. *Folia* (Artemiſiæ) tomentoſo-ſericea.

nobilis. Exclude ſynonym. *Tournefortii*, et ſub *Anth. chia* inſere.

alpina. *Confer.* Anthemis fruticoſa, foliis linearibus carnoſis. *Ger. prov.* 209. *t.* 8.

millefol. Chryſanthemum millefolium. *Syſt. nat.* 563. valde affinis *Chryſanthem. italico.*

leucanth. *Oſmites camphoratæ* varietas eſt.

Achillea *pubeſcens.* palenicum *lege* paleaceum.

inodora. *Myrr. prodr.* 182 eſt Athanaſiæ annuæ varietas, hic excludenda.

ſtrata. Achillea foliis pinnatis acute trifidis. *Hall. act. 6. p.* 114. *n.* 86.

poſt

nana. post t. 120. *Hall. oct.* 6. *p.* 116. *n.* 89.

odorata. varietas *A. nobilis*, Gerard; mihi in horto videtur distincta.

Sigesbec. *occident* excluso *Raj. Pluk* synonymo.
Calyx oblongus. *Receptaculum* nudum.
Corolla radiata: Radio unico, ligulato, apice bifido.
Semina utrinque *Pappo* e paleis duabus.

Zinnia *multiflor.* *Linn. dec.* 23. *t.* 12.
Habitat in Lovisania. ⊙.

Verbesina *pseudacm.* *Caulis* erectus, teres, fuscus, rigidulus, scaber pilis albis sparsis procumbentibus. *Rami* oppositi.
Folia opposita, petiolata, exstipulata, ovata, trinervata, venosa, nuda, profunde serrata, opaca *Petioli* subcanaliculati, vix pubescentes.
Pedunculi e dichotomia caulis, solitarii, uniflori, teretes, erecti, nudi, longi.
Flos, una cum calyce, ovatus, luteus; absque radio; Corollulis 5fidis.
Calyx arctus foliolis 4 s. 5: exterioribus paulo brevioribus
SPILANTHUS genus hanc plantam recipiat.

Acmella. Præcedenti simillima, ut vix distinguenda, sed magis ramosa et multiflora, disci flosculis plerisque 4fidis, rarius immixts 5fidis, sed præcipue Radio 5floro minuto, quæ in præcedente non erat, forte ob defectum climatis.

Lavenia. Pu tumba. *Rheed. mal.* 10. *p.* 125. *t.* 63. Burm.

biflora. Eccliptica. *Rumph. amb.* 6. *p.* 43. *t.* 13. *f.* 1. Burm.
Vallia-manga-nari. *Rheed. mal.* 10. *t.* 79. Burm.

alba. *Ecliptæ* generis vide *Mant. alt.*
Herba Coreopsis Bidentis. *Folia* sessilia, lanceolata, serrata, triplinervia, paribus remotis. *Flores* ex alternis aliis, gemini, longe pedunculati.

Ecliptæ

proſtrata. Ecliptæ ſpecies. vide *Mant. alt.*
Corollæ albæ antheris fuſcis. *Flores* alternatim gemini, ſed breviſſime pedunculati; nec herba erecta.

calendul. Pee-cajoni. *Rheed. mal.* 10. *p.* 83. *t.* 42. Burm.

Tetragon. *helianth.* *Polymnia tetragonotheca* vera *Polymniæ* ſpecies.

Buphthal. *fruteſc.* *Folia caulina* baſi dentibus 2 ſubulatis; ramea edentula.

capenſe. *Berg. cap.* 297.
Oederæ proprii generis. *Mant. alt.*

ſpinoſum. *Radius* multiplex petalis tenuiſſimis.

maritim. *Stigma hermaphroditicum* etiam bifidum. *Willich.*

Amellus *Lychnit.* *Berg. cap.* 298.
Chryſanthemum africanum, leucoji foliis, aſteris flore cæruleo. *Breyn. prodr.* 3. *t.* 15. *f.* 2.
Simillima Cinerariæ amelloidi, ſed Folia oppoſita (exceptis ſummis.), ſeſſilia, cinereaque.

Helianth. *giganteus.* Chryſanthemum virginianum elatius anguſtifolium viride. *Mo iſ. hiſt.* 3. *p.* 24. *ſ.* 6. *t.* 7. *f.* 66. (excluſo *Moriſoni* dato.)

Rudbeck. *purpurea.* *Caulis* ſimpliciſſimus, uniflorus.
Calyx magis imbricatus. *Radius* femineus purpureus, dependens. *Gron.*

Gorteria *perſonat.* *Berg. cap.* 300.

rigens. *Berg. cap.* 304.

ſquarroſa. *Caulis* fruticoſus, proliferus, villoſus. *Rami* e baſi caulis.
Folia baſi quaſi adglutinata, recurva.
Flores radio luteo.
exclude in deſcriptione *albus ſubtus purpuraſcens.*

ATRA-

fruticosa. ATRACTYLIS *oppositifolia* foliis oppos[illegible] *rectius nominanda.*
Berg. cap. 302. *Fabr. helmst.* 448.
Folia opposita! subtus tomentosa, etiam calycina.
Corollæ radius ligulatus, masculus staminibus effœtis. *Berg.*
Receptaculum piloso-paleaceum.

Ossinites *camphor.* subserratis *lege* serratis basi dentatis.
Bellis camphoratifera africana aquatica, flore albo. *Seb. mus.* 1. *p.* 143. *t* 90. *f.* 8.
β. Anthemis leucantha. *Syst. pl.* 1261.
Caules simplicissimi, unisori: [illegible] pedunculato
Folia lanceolata (chrysanth. leucanth.) dentato-serrata, nuda, sensim minora versus summitatem.

Asteroid. Berg. cap 305.
Caulis fruticosus, crassus, bicubitalis.
Folia linearia, plana (latitudine Hyssopi), apice serrata.

Centaurea *Crupina.* *Folia* subciliata. *Semen* in calyce unum alterumve.

moschata. varietatem Amberboi qui velit specie distinguere, forte poterit, quamvis habitus plantæ unam ex altera prognatam satis declaret.

fruticosa. Stœbelinæ species. *Syst. nat.*

pectinata. exclude *C. Bauhini* 272 synonymon medium.

capillata. exclude ambas observationes.

nigra. Flosculos *neutros* non habet; similis Cent. jaceæ.

argentea. Flores lutei. *Folia* in hac ut in Cineraria alba.

semperv. f. 5. adde *Bocc. sic.* 73. *t.* 39. *f.* 3. *Dod. mem.* 85.

Folia basi dente elongato utrinque; unde quasi stipulis instructa.
Flores floseculosi.

amara. varietatem *Cent. Jaceæ* facit *Gerard.*

Rhapont. *Folia* subcordato-oblonga, serrata, subtus albo-tomentosa: *Caulina* pauca; aliquando pinnatifida.
Flos solitarius; magnus. *Flosculi* neutri nulli. *Hall.*

Sonchifol. *Folia inferiora* petiolata, indivisa, lanceolato-ovata; *superiora* sessilia, versus basin dentata; *suprema* subdecurrentia, lanceolata.
Flos terminalis, magnus; saepe deprimit caulem ad terram.

aspera. *β.* Cardus pumilus supinus, [illegible] no et tenui. *Barr. rar.* 910.
Calycis spinæ triplices s. quintuplices.

eriophora. *Folia* inermia: *Radicalia* lanceolata, *Caulina* laciniata, *ramea* linearia.
Calyx magnus, valde intertextus lana. *Corolla* parva, lutea.

calcitrap. *Spinæ* calycis albæ.

verutum *Folia* caulis inferiora lyrata.
Corolla magnitudine calycis, radio æquali.

Salmant. *Caulis* paniculatus ramis simpliciusculis. *Floribus* terminalibus.
Folia Radicalia lanceolata, serrata, hirta, serraturis mucronatis
Caulina runcinata, hispido-scabra, serraturis subspinosis.
Calyces glaberrimi, ovati. *Corollæ* albæ aut purpureæ: masculis 4partitis, non majoribus.

Milleria *syflora.* *Caulis* bipedalis, strictus, lævis, sulcatus, brachiatus. *Radix* annua.
Folia opposita, triplinervia, subreticulata.
Petioli margine connexi interjecta *Stipula* reflexa.

Pa-

Paniculæ trifidæ, dichotomæ Pedicellis uniforis.
Calix 2valvis, coarctatus, defloratus in globum connivens.
Corollulæ masculæ flavæ; Femineæ 1, tripartita.
Stylus Masculis simplex. Femineis bifidus.

Silphium *solidaginis*. Facies Helianthi.

Polymnia *Uvedalia* post. 133 adde *Fabr. helmst.* 2. *p.* 145.

Calendula *annua* *caul.* *Berg. cap* 312.
Caulis simplicissimus, erectus, inferne foliosus.
Folia spatulata, integerrima, scabra, ratius dente angulata.

pluvialis. Calendula *scabra*. *Berg. cap.* 310.

graminif. *Berg. cap.* 311.

fruticosa. *Berg. cap.* 314.

Arctotis *tristis*. *Berg. cap.* 320.
Anemonospermos africana, jacobææ maritimæ foliis, flore sulphureo. *Comm. rar.* 36. *t* 36.
Caules patuli, hirsuti.
Folia runcinata, crassiuscula, fragilia, serraturis spinulosis vagis, pubescentia, subtus villoso-alba.
Pedunculi striati, longi, hirti, floccosi.
Calyces, ante anthesin cernui, squamis apice villoso ciliatæ.
Discus niger corollulis luteis apice nigris. *Pistilla* clava lutea
Radius flosculis radiantibus 4 s. 5 partitis, luteis, subtus plumbeis: lacinia intermedia divaricata obvallante discum.

radicans. ARCTOTIS caulibus repentibus arachnoideo-albis, foliis lyratis utrinque bidentatis.

angustif. β. Arctotis angustifolia. *Sp. plant.* 1306.
Habitat ad Cap. b. spei *Sesuv.*
Caulis ut tota planta, tomentoso-albus, ramosissimus, prostratus, fragilis, radicans.

Folia pedunculata, lyrata dentibus utrinque 2, obovata, obtusiuscula, trinervia, alba utrinque lana arachnoidea, margine vix denticulato.
Pedunculi longissimi, subnudi.
Corollæ radius purpureus.
Variat foliis (in patria) vix Lavandulæ latioribus.

aspera. *Berg. cap.* 315.
Caulis rigens, perennis, villoso-tomentosus striis purpurascentibus.
Folia subtus tomentoso-albida.
Corollæ radius sterilis, luteus subtus striis rubris.
Pistillo luteo colloque plumbeo.

anthem. *Berg. cap.* 324.
Radius sterilis, violaceus.

dentata. *Berg. cap.* 325. Arctotis pilifera.
Chrysanthemum æthiopicum, floscul is brevibus rigidiusculis subhirsutum, flore minore. *Pluk. alm.* 103 *t.* 276. *f.* 2.

Osteosper. *pisiferum* *Berg. cap.* 330.
Folia cuneiformia, erosa (tenella glabra). *Pedunculi* squamosi.

spinosum. *Berg. cap.* 331. maxime affine O. pisifero. t. 76. adde *Morif hist.* 3. *s.* 6. *t.* 3. *f.* 56.
Fructus longo pedunculo pendulus *Baccis* in orbem digestis, fusco purpurascentibus, osseis, globosis.

polygaloid. decurrentibus *lege* axillis lanatis. *Berg. cap.* 333.
Calyx inter folia sæpe villis bombycinis adspersus.
Folia sessilia, erecta, lanceolata, integerrima, mucronata, carinata, glabra.
Pedunculi et *Calyces* muricati spinis molliss imis.

Othonna *pectinata* Fruticulus caule prolifero valde cicatrisato.

abrotanif. Cineraria abrotanifolia. *Berg. cap.* 292.

arbo-

arboreſc. arboreſcente *adde* cicatriculis lanatis.

Filago *pygmea.* *Flores* plures, terminales, intra orbem foliaceum.

gallica. Gnaphalium foliis anguſtiſſimis. *Bauh. hiſt.*

Leontop. *Planta* caneſcens, terminata ſtella foliacea lanuginoſa, e cujus centro *Flores* hermaphr. diti, 5fidi. Bracteis his radiantibus inſident *Flores* partim feminei 4fidi, partim incompleti, deſtituti ſtaminibus ſtylo germine. *Scop. ann.* 2. *p.* 63. Radix perennis.

Micropus *erectus*, Gnaphalium minus latioribus foliis. *Bauh. pin.* 263.

Gundelia *tournefort. Mill. ic. t.* 287.

Stœbe *æthiopica* *Folia* ſubulata, involuta, retrorſum arcuata, rigida, juniperi inſtar pungentia, lævia niſi baſi.

Seriphium *cinereum.* floribus *adde* unifloris.
Caulis verticillatus: ramis determinatis, patentibus.
Spicæ (alopecuroideæ) helvolæ, interruptæ. *Calycis* ſquamæ fere ſetaceæ.

fuſcum. Stœbe ericoides. *Berg. cap.* 329.
Flores uniflori, terminales, ſeſſiles, faſciculati.
Caules diffuſi, ramoſi, flexuoſi.
Folia cinerea, mutica.
Exclude varietatem *gnaphalodis.*

gnaphal. Stœbe capitata. *Berg. cap.* 338.
Synonyma ſint ſub *Seriph. fuſco varietatis* β, excluſo *Petiveri.*
Flores 2 ſ. 3flori, ſpicati.
Caulis ramique recti. *Folia* cinerea, mucronata.

plumoſum *Flores* 5 ſ. 6-flori. *Folia* filiformia. *Flores* laterales, ſeſſiles, imbricati foliis granulatis.

Lobelia *plumieri.* *Scævola* diſtincti generis.
Bugloſſum littoreum. *Rumph. amb.* 4. *p.* 116. *t.* 54.
Planta non lacteſcit. *Jacqu.*

pinifolia *Berg. cap* 343.
Calycis foliola basi instructa glandula.

bulbosa. Cyphia bulbosa. *Berg. cap.* 172.
Filamenta basi connata. *Antheræ* distinctæ.
Petala 5, æqualia. *Berg.*

cheiranth *Manulea* proprii generis.
Nemia cheiranthus. *Berg. cap.* 160.

longiflora. *Jacq. hort. t.* 27.
Caulis ramosissimus ex singulis alis, ut tota planta hirtus, pedalis.
Folia alterna, sessilia, lanceolata, dentata, denticulata, subtus hirta.
Flores axillares, solitarii: Pedunculis brevissimis.
Bracteæ subulata
Calyx truncatus dentibus 5, distantibus, denticulatis.
Corollæ tubus longitudine folii, filiformis *Limbus* albus, 5partitus, lanceolatus, æqualis.
Germen inferum, turbinatum, 5gonum. *Stigma* carnosum, bilabiatum.
Antheræ decemsulcata.
Succus manus inflammat. Folia Equis deleteria *Jacq.* annua.

syphilitica. *Caulis* simplex, erectus, pedalis, angulis pilis rigidulis a foliorum marginibus decurrentibus.
Folia alterna, sessilia, latius lanceolata, serrati, scabriuscula.
Flores axillares, solitarii, breviſſime pedunculati, cærulei.
Calyx serrato denticulatus: laciniis lanceolatis, sinubus reflexis, germen tegentibus (ut in Campanulis Medio &c.)
Corolla cærulea, angulata: laciniis subæqualibus carina ciliatis; palato 2 gibbositatibus.

urens. *Caulis* strictus, simplex, pedalis, nudiusculus, angulis scabris.
Folia Radicalia elliptica, glabra, obtusiuscula, subdenticulata.
Caulina remotissima, 8, lanceolata, sessilia, basi quasi agglutinata, argute serrata, lævia, remota, *Ra-*

Racemus terminalis, ſtrictus: floribus erectis, remotis.
Calyx 5fidus, æqualis, ſcaber laciniis ſubulatis, erectis.
Corolla cærulea, ſcabra, palato maculis 2 pallidis: Labii inferioris laciniis lanceolatis dependentibus.

lutea. *Caulis* ſimpliciſſimus, erectus, ſtriatus.
Folia alterna, teſſilia, lanceolata, erecta, ſerraturis paucis, acuminatis, erectis.
Flores terminales, lutei, folio majores.
Filamenta connata. *Antheræ* erectæ, ſtriatæ, diſtinctæ, apice barbatæ.
Stylus apice barbatus. *Stigma* oblongum, bifidum, revolutum.

Erinus. Exclude *caule erecto ramoſo.*
Trachelium minus africanum, floribus violaceis [illegible] caulem ſparſis. *Tournef. inſt.* 131.
Flos tenuis; *Fructus* trilocularis.

coronopifolia. *Caulis* procumbens, piloſus.
Folia [illegible] ambitus utrinque tribus.
Pedunculi tota planta longiores.

comoſa. Lobelia triquetra. *Mantiſſ.* 120.
Lobelia capitata. *Burm. prodr.* 25.
Lobelia corymboſa. *Berg cap.* 344.
ſp. Lobelia comoſa. *Sp plant.* 1323 varietas.

Viola *pinnata.* *Gmel. ſib.* 4. *p.* 101. *t.* 49. *f.* 4.

lanceolata. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 99. *t.* 49. *f.* 2.

hirta. *Radix* craſſiuſcula, erecta, eminens, cicatricibus nodoſa.
Folia cordata, oblongiuſcula, ut Petioli, ſubtus piloſa.
Pedunculi radicales, dorſo canaliculati ſupra bracteas.
Petalum cornatum, emarginatum.

odorata. *Radix* repens, filiformis.
Folia cordata, rotundata, nudiuſcula, ſubtus pubeſcentia.

Pédunculi radicales, minime canaliculati supra bracteas.
Petalum cornutum, emarginatum.

carina. *Caules* teretes, hinc plani, læves.
Folia cordata, glabra. *Stipulæ* dentato-ciliatæ.
Corolla cærulea cornu albo.

mirabilis. Jacq. austr. t. 19.

uniflora. Gmel. sib. 4. *p.* 101. *t.* 48. *f* 5.

enneasper. Polygala frutescens, lavendulæ folio viridi, flore cæruleo. *Burm. Zeyl.* 195. *t.* 85.

Hybanth. Pedunculi multiflori.

Ipecacua. Ipecacuanha alba. *officinis.*
Viola grandiflora, veronicæ folio villoso. *Barrer. æquin.* 113 * vide descriptionem.

GYNANDRIA.

Orchis *bifolia.* Orchis radicibus oblongis, labello lineari. *Hall. stir.* 1285. *t.* 35.
Flos albus. *Petala exteriora* patentia.
Labium lanceolatum, integerrimum.
Calcar subulatum, longissimum.

pyramid. Orchis radicibus subrotundis, spica densa, calcare longissimo, labello bicorni æqualiter tripartito. *Hall.* 1286. *t.* 35.
Orchis flore glomerato. *Riv. hex. t.* 14.
Flos purpureus: *Petala* ovato lanceolata: lateralia reflexa.
Labium basi bicorne, trifidum, æquale, integerrimum.
Calcar longissimum.

globosa. Orchis rad. subrotundis, spica densissima, petalis exterioribus ariistis *Hall* 1272. *t.* 27.
Flores purpurascentes, reflexinati (Hall), in Corymbum conicum.
Laciniæ apertæ: lateralibus quadrangulis: media latiore emarginata cum lacinula.
Calcar germine brevius.

Orchis

carioph. Orchis radicibus ſubrotundis, galea connivente, labello trifido reflexo. *Hall.* 1284. *t.* 34.
Orchis flore parvo viridi purpureo. *Riv. hex. t.* 20.
Flores viridi-purpuraſcentes, fœtidi. *Petala* conniventia.
Labium reflexum, 3fidum, æquale, ſerratum, acutum: media integerrima.
Calcar germine brevius.

Morio. Orchis rad ſubrotundis, galeæ petalis lineatis labello trifido crenato, medio ſegmento emarginato. *Hall* 1282. *t.* 33.
Orchis anguſtifolia. *Riv. hexap. t.* 19. *Oed. dan.* 253
Flores purpurei, pauciores. Petala omnia obtuſa, lineata, conniventia
Labium reflexum, lateribus crenulatum, 3fidum media emarginata.
Calcar obtuſum, adſcendens.

maſcula. Orchis rad. ſubrotundis, petalis lateralibus reflexis, labello trifido, ſegmento medio longiori bifido. *Hall.* 1283. *t.* 33.
Palmata major. *Riv. hex t.* 10. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 6. *Oed. dan.* 457.
Flores purpurei, plurimi. *Petala exteriora* acutiuſcula, reflexa.
Labium crenulatum, 3fidum media biloba longiore.
Calcar obtuſum, ſubemarginatum.

ſtulata. Orchis bulbis ſubrotundis, labello quadrifido, calcare breviſſimo. *Hall. flor.* 1273. *t.* 28.
Orchis militaris minor, minima. *Riv. hex. t.* 17. *Seg. f.* 4 (rectius) *Oed dan. t.* 103.
Flores Spica albido rubra apice atropurpuraſcente. *Petala* diſtincta, conniventia.
Labium trifidum: media productiore biloba, punctatum punctis ſcabris rubris.
Calcar breve, obtuſiuſculum.

militaris. Orchis rad. ſubrotundis, ſpica conica, labello quadrifido brachiolis et pectore peranguſtis. *Hall.* 1277. *t.* 28.

Orchis mascula. *Riv. hex. t.* 15, 16.

β. Orchis rad. subrotundis, spica longa, labello quadrifido, brachiolis angustis, cruciculis latis serratis. *Hall.* 1276. *t.* 31.
Orchis purpurea. *Hudſ. angl.* 334.
Flores spicati, purpureo canescentes. *Petala* connata.
Labium trifidum, media productiore, triloba, punctatum punctis scabris.
Calcar breve, obtusiusculum.

latifolia. Orchis rad palmatis, caule fistuloso, bracteis maximis, labello trifido serrato: medio segmento obtuso. *Hall.* 1279. *t* 32.
Orchis palmata pratensis maculata. *Bauh. pin.* 85.
Orchis palmata palustris tota rubra. *Bauh. pin.* 86.
Orchis palmata palustris altera. *Bauh. pin.* 86
Orchis palmata palustris tertia. *Bauh. pin.* 86.
Palmata palustris latifolia. *Riv. hex. t.* 19.
Flores spicati. *Petala lateralia* reflexa.
Labium lateribus reflexum, serratum, 3lobum.
Calcar conicum.
Bracteis flore longioribus; *Foliis* immaculatis, *Caule* fistuloso ab O. maculata evidens.

incarnat. Orchis radicibus palmatis, bracteis coloratis, labello circumserrato trilobo: lobo media emarginato. *Hall.* 1280.
varietas forte proximæ.

sambucin. Orchis radicibus palmatis, bracteis coloratis, labello circumserrato trilobato, labio medio emarginato. *Hall.* 1280.
Orchis palmata lutea, labio floris maculato. *Segu. ver.* 249. *t.* 8. *f.* 5.
Flores spicati, rariores, lutei. *Petala lateralia* reflexa.
Labium lateribus reflexum, serratum, 3lobum, media emarginata, purpureo-maculatum.
Calcar emarginatum, mediocre.

Orchis

maculata. Orchis rad. palmatis, caule solido, labello trifido serrato medio segmento acuminato. *Hall.* 1278. *t.* 32.
Palmata maculata. *Riv. hex. t.* 8, 11.
Flores spicati, maculati. *Petala lateralia* patula,
Labium planum, trilobum, crenatum: intermedia angustissima integerrima.
Calcar brevius.
Bracteæ non flore longiores. *Caulis* solidus.
Folia maculata.

odoratiss. Orchis rad. palmatis, flore concolore, labello obtuse trifido, calcare germine breviore. *Hall.* 1274. *t.* 29
Flores purpurei, fragrantes. *Petala dorsalia* expansa.
Labium æquale 3fidum: media latiore acuta.
Calcar breve.

conopsea. Orchis rad. palmatis, calcare longissimo, labello trifido obtuso unicolore. *Hall.* 1287. *t.* 29.
Orchis angustifolia non maculata. *Riv. hex. t.* 11.
Flores: *Petala exteriora* patentia.
Labium æquale, 3fidum, crenulatum: intermedia integerrima.
Calcar setaceum, longissimum (ut in O. pyramidali.)
Similis O. odoratissimæ et pyramidali.

abortiva. Epipactis aphylla, nectario longo, labello ovato-lanceolato. *Hall* 1288. *t* 36.
Pseudo Limodorum austriacum. *Clus. hist.* 1. *p.* 270.
Caulis aphyllus, squamis vaginatus. *Flores* violacei.

Satyrium *hircinum.* Orchis rad fibrotundis, labello longissimo tripartito plicato. *Hall* 1268. *t.* 25. (*Orchidum* familiam egregie delineavit Ill. *Haller*).
Orchis fœtida. *Riv. hex. t.* 18.
Flores albidi, hircosi. Planta altissima.

Label-

Labellum trifidum: intermedia longiſſima linearis obliqua præmorſa; lateralibus breviſſimis ſubulatis integerrimis.

viride. Orchis rad. oblongis, galea connivente, labello triſulco, calcare breviſſimo. *Hall.* 1269. *t.* 26. *Oed. dan.* 77.
Flores viresceuti-pallidi. *Petala* conniventia.
Labium trifidum; lateralibus anguſtioribus; medio minore.

nigrum. Orchis rad. palmatis, ſpica denſiſſima, flore reſupinato, calcare breviſſimo. *Hall.* 1271. *t.* 27. *Segu. ver. t.* 15. *f.* 17.
Flores atropurpurei, odoratiſſimi, reſupinati. *Petala* patentia.
Labium indiviſum, ovato-lanceolatum, crenulatum.
Calcar breviſſimum.

albidum. Orchis rad confertis teretibus, calcare breviſſimo, labello trifido. *Hall.* 1270. *t.* 26.
Helleborine broccenbergenſis. *Riv. hex. t.* 3. *Oed. dan.* 115.
Labium 3fidum, acutum: media obtuſiore acutiore.

Epipog. Epipactis caule aphyllo, flore ſupinato, labello ovato-lanceolato, calcare ovato turgido. *Act. bern. 5. p.* 309.
Flores reſupinati. *Caulis* aphyllus, vaginatus.
Labium indiviſum, ovato-lanceolatum.

repens. Epipactis foliis petiolatis ovato-lanceolatis, floribus tetrapetalis hirſutis. *Hall.* 1295. *t.* 22
Orchioides. *Trew. norimb.* 1736. *p.* 409. *t.* 6. *f.* 7.
Flores ſecundi. *Petala* tria, pubeſcentia, conglutinata.
Labium lanceolatum ſ. ovato-oblongum.
Calcaris loco carina cymbiformis.
Radix repens. *Folia* ovata, petiolata, fuſco teſſellata.

OPHRY. *Nidus av.* vaginato *adde* aphyllo.
Nidus. *Riv. hex. t.* 7.

Epi-

Epipactis aphylla, flore inermi, labello bicorni. *Hall.* 1290. *t.* 37.
Caulis absque foliis.

Corallorh. *Hall. flor.* 1301. *t.* 44.
Stamina 4 s. in singulo loculo 2. *Hall.*

spiralis. Orchis spiralis. *Riv. hex. t.* 14. *Segu. ver. t.* 8. *f* 9.
Epipactis bulbis cylindricis, spica spirali labello crenulato. *Hall* 1294. *t.* 38.
Flores, spica secunda spirali, intus albi. *Petala exteriora* 3 conglutinata.
Labium subrotundum, ciliato-crenatum.

ovata. *Folia* caulina, 2, opposita, ovata.
Labium lineare, semibifidum.

cordata. *Folia* caulina, 2, opposita, cordata.
Labium lineare, bifidum, acutum: dente utrinque baseos. *Hall.*

lilifolia. *Ehret act. angl.* 1764. *p.* 81. *t.* 4.

paludosa. *Fl. suec.* 813.

monophyl. Epipactis folio unico amplexicauli, spica prolixa multiflora. *Hall.* 1293. *t.* 36.
Flores minuti, virides ut præcedentis.

Monorch. *Oed. dan. t.* 102.
Orchis bulbo unico subrotundo, labello cruciformi. *Hall.* 132. *t.* 22. *f.* 2.
Flores luteo virentes, suaveolentes.
Labium trifidum: lateralibus transversis.
Radix globosa, solitaria.

alpina. Orchis radicibus subrotundis, labello ovato utrinque denticulo. *Hall.* 1263. *t.* 22. *f.* 1.
Flores virenti flavi.
Labium ovatum basi utrinque denticulo.

anthropo. Orchis radicibus subrotundis, spica longa, flore inermi, labello peranguste quadrifido. *Hall.* 133. *t.* 23.

Flo-

Flores ſpica oblonga. *Petala* conniventia.
Labium lineare, 3partitum: media longiore bifida.

insectif. Orchis radicibus ſubrotundis, labello ſericeo biſulco, brachiolis brevibus ſubulatis. *Hall.* 133. *t.* 24.
Orchis veſpam referens. *Riv. hex. t.* 13, 19.
γ. Orchis radicibus ſubrotundis, labello holoſericeo emarginato appendiculato. *Hall.* 134 *t.* 24.
varietates diſtinguat qui velit; conſtantes certe ſunt.

Serapias *cordigera* Differt a *S. Lingua* ut O. adrachnites a Myode omnino, nec minus.

longifolia excludatur tota, ſubſtituatur e *Syſt. nat.* 593 integra.
Hall. flor. 1296. *t.* 39.
Helleborine *Riv hex t.* 3. *Oed dan t.* 267.
Petala pubeſcentia, purpuraſcentia: interiora 2 alba.
Labium cordatum, obtuſum, ſubſerratum, 6. marginatum
Cymba lineis purpureis et flavis.

latifolia. *Hall. flor.* 1297. *t.* 40.
Damaſonium flore mixto. *Riv. hex. t.* 6.
Helleborine altera, flore atro-rubente. *Bauh. pin.* 187.
Petala pubeſcentia, virentia: interiora 2 alba.
Labellum cordatum, mucronatum, reflexum.
Cymba lineis nullis.
Obſ. S. latifolia et longifolia, rubra et grandiflora differunt quidem, ſed minus quam nonnulli exclamarunt.

rubra. *Hall. flor.* 1299 *t.* 42. Serapias bulbis fibroſis, caule paucifloro, floribus diſtantibus, labio petalis breviore. *Ger. prov.* 132.
Damaſonium flore roſeo. *Riv. hex* 6.
Petala pubeſcentia, purpurea.
Cymba lineis undulatis, criſpis, pallidis.

Hall.

grandifl. *Hall. flor.* 1298. *t.* 41. *L. it. œl.* 144 *Oed. dan.* 506.
Damasonium flore albo *Riv. hex t.* 5, 4.
Helleborine flore albo, Damasonium montanum latifolium. *Bauh. pin.* 187.
Petala alba.
Labium ovato-lanceolatum.
Cymba lineis 3 flavis.

Cypriped. *Calceol.* *Petala* 4, lanceolata, patentissima: 2 lateralia; 1 supra; 1 infra.
Labium maximum (Calceolariæ), inflatum, antice basi hians.

bulbosum. *Petala* 5. *Labium* ovatum, concavum. *Hall.*

Epidendr. *Flos aëris.* *Flores* Aranei similes.

spatulat. Angræcum album minus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 94. *t.* 44. *f.* 1. *Burm.*

furvum. 105. *lege* 46.

pusillum. *Petala* 5, ovato-oblonga, acuta.
Nectarii Lab superius ampulaceo-tubulosum, emarginatum.
Lab inferius maximum, sinuatum lobis 4 utrinque: oppositis, æqualibus.
Capsula sphærica, sexcarinata. *Aiton. nand.*

Gunnera *perpensa.* Perpensum blitispermum. *Burm. prodr.* 26.

Passiflora *serratifol.* *Jacq. hort. t.* 10.

cuprea. *Folia* ovata, adultiora subcordata, tenella vix manifeste serrata. *Petioli* glandulis vix conspicuis.

divaricat. *Folia* biloba: lobis oblongis subtus punctatis: Lobo intermedio adeo parvo ut vix manifesto, apice setaceo; basi folii cordata lobis incumbentibus. *Petioli* brevissimi, edentuli.

rubra. *Folia* cordata, biloba, subtus subtomentosa, lobis acuminatis distantibus. *Petioli* absque glandulis.

Fo-

normalis. *Folia* cordata, biloba: Lobis linearibus, obtusis, divaricatis ad angulum rectum: intermedio lobo minutissimo setaceo; subtus punctata. *Petioli* absque glandulis.

Murucuj. *Folia* basi indivisa, biloba, divaricata ad angulum obtusum: lobis oblongis obtusis; intermedia vix nisi setula; subtus punctata. *Petioli* absque glandulis. *Pedunculi* Bracteis setaceis.

vespertil. *Folia* biloba, subdivaricata, subtus punctata; sub basi puncta 2 majora excavata nectarifera (oculos Vespertilionis referentia). *Petioli* absque glandulis.

rotundif. *Folia* lobis non divaricatis, tribus, subæqualibus, acutis, punctis subtus serie longitudinali inter 3 nervos. *Petioli* absque glandulis.
Petala alba, calyce duplo breviora. *Nectarium* flavum.

punctat. Simillima P. Vespertilioni, sed *Caulis* teres.
Folia biloba, petala intermedia. Subtus in utroque lobo punctorum ordo, sed absque Punctis istis majoribus oculos referentibus. *Petioli* absque glandulis.

lutea. *Folia* lobis 3 æqualibus. *Petioli* absque glandulis. *Caulis* annuus.

suberosa. *Petioli* glandulosi.

holosericea. *Folia* ovata, utrinque tomentosa.

fœtida. *Foliorum* lobus intermedius multo major lateralibus. *Petioli* absque glandulis; pilis viscidis.
Stipulæ ciliares.
Involucrum magnum, lineare, dentato-pinnatum, pilis viscidum.
Corolla alba. *Nectarium* basi cærulescens.

minima. *Jacq. hort. t.* 20.
Folia ultra medium trifida, subpubescentia. *Petioli* absque glandulis. *Flores* minuti.

Fo-

incarnat. *Folia* non cordata: lobis lato-lanceolatis: media paulo majore. *Petioli* glandulis geminis ad basin folii.

cærulea. *Folia* quinquepartita, obtusa. *Petioli* glandulis geminis. *Stipulæ* lunares.

Aristoloch. *trilobata.* post 5 *adde* *Barrer. æquin.* 16.
Laudatur etiam in America contra ictus serpentum. *Barrer.*

peltata. *Corollæ* labium longissimum.

maxima. *Fructus* sexvalvis, basi dehiscens etiam pedunculo, valvulas habet pilis transversis intertextas, commode complicandas: *Marsupium* naturale.

anguicid. Succus radicis saliva mixtus Gt. 1-2 ori Serpentis instillatus facit ut tuto tractetur; post horas redit ad se. *Jacquin.*

semperv. oblongis *adde* acuminatis.

Serpent. β. Aristolochia polyrrhizos, auriculatis foliis, virginiana. *Pluk. alm.* 50. *t.* 78. *f.* 1
γ. Aristolochia, violæ fruticosæ foliis, virginiana. *Pluk. alm.* 50. *t.* 15. *f.* 2.
Caulis geniculis nodosis. *Flores* radicales.

Clematit. Tipula pennicornis hujus florum fœcundationem promovet. *D. Schreber.*

Pistia *Stratiot.* *Jacq. amer.* 234.
Radiculis natat ut Lemna, cui valde affinis.

Helicter. *angustif.* *Obs. it.* 232. *t.* 5.

apetala. *Stamina* quatuordecim.

Grewia *oriental.* Frutex baccifer malabaricus, fructu plano rotundo piloso tetragono. *Pluk. alm.* 275. *t.* 50. *f.* 4.
β. Frutex Ceramicus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 124. *t.* 60. Burm.

Arum *divaricat.* conjungatur cum sequenti trilobato, cum sint ex indorum observatione mere varietates.

Zostera *marina. adde* pericarpiis sessilibus.

MONOECIA.

Anguria *trilobata. Fructus* muricatus.

Lemna *minor.* Lenticulata paluſtris. *Bauh. pin.* 362. *Vaill. par.* 114. *t.* 20. *f.* 3.
Floret ubique, diebus canicularibus, in foſſis.

gibba. Varietatem minoris esse ex solo lubrico planam, ex humido tumidam. *Ger. prov.* 122. quod videndum.

polyrhiza. post. f. 2 *adde Vaill. pariſ. t.* 20. *f.* 2.

Spargan. *erectum.* Maxima individua vidi Wadstenæ, altitudine fere humana.

natans. Tenera in paludibus foliis aut erectis aut procumbentibus; in lacubus extra Arundines, imo extra Scirpos, ultra orgiam alta natant folia, quasi diversa.

Coix *lacryma.* Catriconda. *Rheed. mal.* 12. *p.* 133 *t.* 70.
Speciem aliam etiam commemorant *Plumier* et *Rumphius*, mihi ignotam.

Carex *dioica.* exclude *Scheuchzeri* nomen.

uliginoſa. Synonyma *Schœni compreſſi* huc referuntur a variis, sed parum refert.
Spica totalis magis compressa, quam facile alia species.

axillaris. excludatur tota §.

palleſcens. Folia pubescentia.

Axyris *Ceratoid Gmel. ſib.* 3. *p.* 17 *t.* 3. *f.* 2.

amarant. Gmel. ſib. 3. *p.* 21. *t.* 3.

Gmel.

hybrida. Gmel. fib. 3. *p.* 23. *t.* 4. *f.* 1.

proſtrata. Gmel. fib. 3. *p.* 24. *t.* 4. *f.* 2. *Zinn. gœtt.* 35.

Tragia *Mercur.* Croton foliis cordatis ſerratis petiolatis alternis, floribus ſpicatis. *Gron. virg.* 153.

Phyllanth. *Epiphyll.* Phyllanthus foliis latioribus utrinque acuminatis apicem verſus crenatis. *Brown. jam* 158.
Xylophylla proprii generis ex obſervatione Brownii:
diſtincta toto cœlo a *Cacto. Phyllantho.*

Urtica *pilulifera. varietates* fere ſunt U. pilulifera; balearica; dodarti, conſtantes tamen; qui vult has conjungere poteſt.

Morus *tatarica.* in inſulis Wolgæ et Tanais, quotannis inundatis; *Bombyces* ex hac ſericum præſtantiſſimum parant. *Forſter.*

tinctoria. Duæ hic plantæ mixtæ monente Millero.
tinctoria Morus foliis obliquè cordatis acuminatis hirſutis. *Mill. dict.* de ſpinis non loquitur; mea eſt *ſpina* axillari unica. *Folia* hirſuta, meæ via.
xantoxyla Morus foliis ovato-oblongis acuminatis obliquis; ramis aculeatis. *Mill. dict.* in hac Stipulæ 2 ſpineſcentes. Tinctoria etiam eſt, ſed minus præſtans.

Amarant. *melanch. Folia*, in caldario natæ, lætiſſime ſanguinea.

albus. Patria Penſylvania; migravit in Italiam.

græcizans. nimis affinis *A. albo.*

Myrioph. *ſpicatum. Spica* aphylla eſt.

verticill. Folia 4 ad verticillos ſpicarum. *Flores* hermaphroditi. *Turra.*

Sagittaria *lancifolia. Jacq. amer.* 248.

Theligon. *Cynocr.* Patria vera eſt India orientalis, unde aufuga in auſtralem Europam.

Quercus *gramunt.* conjungitur cum *Q. ilice*, cujus varietas, a *Gerardo.*
Quercus foliis ovatis indiviſis, ſubtus tomentoſis. *Ger. prov.* 530.

Eſculus. Folia pinnato-partita fere ad coſtam marginatam: laciniis remotis, lanceolatis, acutis, poſtice imprimis angulatis; ſubtus etiam nuda.

Robur. β. Quercus latifolia femina. *Bauh. pin.* 418. *It. wgoth.* 214.
Fructus omnes ſeſſiles ſunt; Facie magis quam charactere diſtinguenda.
Varietas hæc adeo conſtans, ut qui diſtinguere velit, videtur argumentis inniti. *Ger.*

Juglans *regia.* America ſeptentrionalis eſt Patria juglandium; inde Perſia hujus hodie primaria; e Perſide a Regibus allata. *Plin.*

Carpinus *Oſtrya.* Feminei *fructus* Humuli ſimiles, ſed ex Squamis inflatis, undique clauſis, ad baſin villoſis, includentibus *ſemen* biloculare.

Pinus *Teda.* duæ ſpecies ſunt foliis trinis, caute diſtinguendæ: nempe
Pinus foliis trinis longiſſimis. *Mill. dict.* 14.
Pinus foliis trinis, conis longioribus, ſquamis rigidioribus. *Mill. dict.* 10.

Thya *occident. Rami* patuli.

orientalis. Rami erecti; ſimillima T. occidentali.

Dalech. *ſcandens. adde* foliis trifidis. ☉.
Caulis hirſutialis, volubilis, contrarius, piloſus pilis exſtantibus, ramoſus.
Folia alterna, petiolata, remota, cordato-tripartita, venoſiſſima, rugoſa, ſerrata, pubeſcentia: lobis lanceolatis.

Pe-

Petioli teretes, ſubcanaliculati, longitudine folii.
Stipulæ veræ ſemicordatæ, reflexæ, breves.
Stipulæ ſpuriæ 2, ex ſinu folii baſeos, ſubulatæ, erectæ, parvæ.
Pedunculus axillaris, ſolitarius, breviſſimus.
Obſ. *alia ſpecies*, aliis non viſa, *Dalechampia* ſcandens, ariſtolochiæ foliis, fructu prurigineo. *Barr. æqu.* 47.

Croton *tinctorius*. *Burm. ind. t.* 62. *f.* 1.

lucidum. Croton foliis ovatis, floribus ſpicatis, ſtylis multifidis depreſſo-pubeſcentibus, fruteſcens. *Lœfl. it.* 234.
Croton foliis ovatis glabris, ramis nudis, racemis ſpicatis terminalibus. *Berg. act. angl. v.* 58 (1768) *p.* 132. *t.* 7.
Maſculi *Calyx* 10phyllus, imbricatus, intus hirſutus. *Corolla* 0. *Stamina* 12.
Feminei *Calyx* 5phyllus. *Germen* hirſutum. *Styli* 3, ſexpartiti.

laccifer. Halecus terreſtris. *Rumph. amb.* 3. *p.* 197. *t.* 127. Burm.

aromatic. Halecus littorea. *Rumph. amb.* 3. *p.* 196. *t.* 126. Burm.

moluec. Ricinus dulcis arboreſcens, foliis populi nigræ argenteis. *Pluk. alm.* 320. *t.* 220. *f.* 5. Burm.

Jatropha *Manihot* *Stamina* 10.
Exclude verba Foliorum lobus &c.

urens. *Jacq. hort. t.* 21.
Stamina 10.

Hippom. *Mancinel*. Hippomane foliis ſerratis baſi biglandulosis. *Jacq. amer.* 250. *t.* 159.

Trichoſ. *Anguria*. *Caulis* obtuſe pentagonus, hirtus, ſcandens cirrhis.
Petioli caule craſſiores, hirti, ſubhiſpidi.

Folia cordata, sublobata, repanda, denticulata, pubescentia, subtus nervis pedatis.
Pedunculi axillares, gemini, præter Cirrhum trifidum.
Pedunculus femineus brevior, uniflorus.
Pedunculus masculus longior, subpaniculatus.
Corolla spartita, alba ciliis albis, ad basin simplicibus; reliquis alterne ramosis, corolla longioribus.

punctata *Fewillea* est ipsissima, adeoque hic excludenda.

Momord *Balsamin.* post. 306. *adde Seb. mus.* 2. *t.* 3. *f.* 1.

Cucumis *Anguria.* *Obs.* Cucumis echinatus, colocynthidis folio. *Herm. par. t.* 134. hanc refert, sed fructus minor.

maderasp Bryonia maderaspatana. *Berg. cap.* 351.

Bryonia *alba.* Baccis nigris semper monoica, Baccis rubris semper dioica. *Mygind.*

laciniosa. *exclude* synonyma. *Radix* annua.
Bryonia zeylanica, foliis profunde laciniatis. *Herm. lugd.* 95. *t.* 97.
Folia cordata, palmata, supra scabra, subtus scabriora costa et nervis.
Pedunculi valde et magis quam caulis muricati, ut fere aculeati.
Corolla lutea, intus hirta s. tomentosa, extus cum germine glabra.
Fructus sessilis, magnitudine Cerasi lineis 6 lacteis.

cordifolia. *Petioli* apex dentibus 2 lateralibus (antea glandulis) ut in Cucurb. lagenaria.

Sicyos *angulata.* Obs. Sechium. *Brown. jam.* 335 forte hujus generis.

DIOECIA.

Vallisner *spiralis.* *Habitat etiam in* India orientali.

Salix *purpurea.* *Flores* monandri secundum *Arduini mem.* 67. *c. fig.*

Bied

aegyptiac. Eied muſk. *Brun. it.* 191. *t.* 72.

retuſa. *Folia* venis parallelis.

arenaria. *exclude* Halleri ſynonymon.

Cecropia *peltata.* *Caulis* absque ramis, ſæpe 20 pedum, diametro pedali, articulatus, inanis, apice foliosus. *Gummi elaſticum*, quantum ex deſcriptione percipio *Condamini.*

Batis *americana.* Species an diſtincta a *Bucephalo* Plum?

Piſtacia *Lentiſcus* Lentiſcus mas demum flores hermaphroditos ſandros agynos et fructus protulit. *Fur. helmſt.* 434.

Cannabis *ſativa.* *Habitat in* Perſia.

Smilax *zeylanis.* China amboinenſis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 457. *t.* 161. Burm.
Petioli bidentati, non cirrhoſi, ſed cirrhi ex alis ſ. pedunculi rudimenta.

Populus *balſamif.* *Folia* ſerrata. *Stipulæ* reſiniferæ, ſubſpineſcentes.

Cliffortia *ilicifolia.* *Frutex* ramis alternis, declinatis, veſtitis membranis truncatis ſtipulisque.
Folia alterna, baſi breviſſime vaginantia, ſubrotunda, 7 ſ. 9-dentata dentibus ſpinoſis, patentia, extimo recurvata, plana, margine cartilaginea, nervoſa, glabra, biennia, horizontaliter decidua, relicta perſiſtente vagina ruſeſcente.
Stipulæ ad baſin anticam folii ſupra ejus vaginam, acuminato-ſpinoſæ, patulæ, perſiſtentes.
Flores laterales, axillares, ſeſſiles, ſolitarii, virides *Filamentis* albis, *Antheris* luteis.

ruſcifolia. *Berg. cap.* 354.
Folia floralia ſpina utrinque marginali juxta terminalem.

Juniperus *Oxycedr.* *Ramuli* triquetri. *Folia* terna, patentia, ſeſſilia (minime adnata) omnino ut in J. communi, ſed majora omnia. *Baccæ* ruſeſcentes.

phœnicea. *Folia* ovata, convexa, obtusa, minutissima.

Cissamp. *Parejra*. Abulon. *Barr. æquin.* 1.

Clutia *polygonoid* Floribus geminis *lege* floribus pluribus.

POLYGAMIA.

Musa *Bihai*. Genus proprium HELICONIA, ob flores hermaphroditos et fructus tricoccos.

Celtis *oriental*. Papyrus spuria. *Kæmph. amœn.* 474. *t.* 472. *f.* 2 an?
Salvia arbor orientalis, foliis tenuissime crenatis. *Pluk. alm.* 327. *t.* 221. *f.* 4. Burm.
Foliorum nervi subtus læves.

Androp. *Gryllus*. Festuca dumetorum, utriculis lanugine flavescentibus. *Bauh. pin.* 9. *theatr.* 149. vulgo ad *Avenam fatuam* relata, hujus synonymon secundum Hallerum.

ravennæ. *Sacchari* forte species.
Arundo calycibus unifloris extus lanuginosis. *Ger. prov.* 105.

Nardus. Arundo farcta. *Rumph. amb.* 4. *p.* 22. *t.* 6. an?

Ischæmum. Flosculi 2, approximati in singulo dente rachios.
Hermaphroditi *Calyx* hirsutus. *Petalum* exterius tenerum, interius aristatum.
Masculi *pedicellus* hirsutus.

Holcus *Sorghum*. seminibus aristatis *lege* seminibus compressis, aristatis.
Calyx viridis, pubescens; *Panicula* ovata, erecta.
Milium arundinaceum, plano alboque semine. *Bauh. pin.* 26. (excluso Morisono (*rectius*).

saccharat. Holcus glumis villosis, seminibus omnibus aristatis. *rectius*.

Hol-

halepenſ. Holcus panicula laxa nutante, glumis oblongis, foliis acuminato-ſetaceis. *Schreb. gram.* 129. *t.* 18.

lanatus. *Schreb. gram.* 145. *t.* 20. *f.* 1.
Gramen paniculatum molle, panicula dilute cærulea. *Læſ. pruſſ.* 111. *t.* 25.

mollis. *Schreb. gram.* 149. *t.* 20 *f.* 2.
Gramen caninum paniculatum molle. *Raj. hiſt.* 1285. *Schreb. gram.* 235.
Calyces magis acuminati, quam in H. lanato ſimili.

Cenchrus *racemoſ.* *Calyx* Gluma bivalvis, triflora, ovato-oblonga, acuminata, cartilaginea, echinata.
Corollæ bivalves, lanceolatæ, membranaceæ, ſeſſiles, longitudine calycis.
Tertia ſ. intermedia Maſcula Calyce univalvi, priorum calyci ſimili, echinata, pedicellata.
Culmus reclinatus. *Folia* ciliata.
Habitat etiam in India orientali.
Obſerva: *Involucro deſtituitur*, adeoque aut ſpecies *Cenchris* aut *Melicæ* erit.

echinatus. *Schreb. gram.* 9. *t.* 23. *f.* 1.

Ægilops *triuncial.* *Schreb.* 76. *t.* 10.
Spica oblonga, ariſtis flore multo longioribus.
Calycis valvula altera ariſtis 3, altera 2.
Corollæ valvula altera ariſtis 3, altera 1.
Radix perennis.

incurvat. *exclude* Synonymon Moriſoni.

Parietaria *judaica.* Parietaria ocymi folio tragi. *Bocc. ſic.* 47. *t.* 24. *f. A.*

luſitanic. *Bocc. ſic.* ſynonymon in *Syſt. nat. excludatur*, cum pertineat ad P. judaicam.

zeylanic. *Caulis* ſpithamæus, erectus, teres, rigidus, ſcaber: *Rami* oppoſiti, horizontales, rigiduli; inferiores caule longiores, rigidi, proſtrati.

Folia oppoſita, petiolata, ovata, integerrima, linearia, ſcabra præſertim margine, nutantia. *Stipulæ* utrinque 2, acutæ.
Flores axillares foliorum ſuperiorum juxta rudimentum ramuli, ſeſſiles, utrinque Maſculi 2, quibus utrinque adſidet Femineus 1.
Maſculi floris Calyx 4partitus. *Stamina* 4, alba.
Feminei Stylus longus, pubeſcens, albus.
Fructus ovatus, toruloſus ſulcis utrinque 8 longitudinalibus, apice emarginatus. *Semen* ovatum, glaberrimum, atrum baſi alba.
Obſ. ex floribus maſculis Urtica; ex femineis Parietaria.

Acer *tataric.* *Habitat* juxta Wolgæ ripas, locis humidis.

Begonia *obliqua.* *Species* forte plures. Capenſis ſpecies ſequenti ſtructura eſt.
Radix tuberoſa, craſſa.
Scapi teretiuſculi, petiolis longiores, paniculati.
Folia radicalia, petiolata, oblique cordata, repanda, denticulata.
♂ *Petala* 2, obcordata, erecta; 2 cordata, pallide roſea.
Stamina multa, *Antheris* linearibus, filamento longioribus.
♀ *Corolla* maris. *Stamina* nulla.
Styli 3, ramoſi, filiformes. *Stigmata* obtuſa.
Capſula infera, trilatera lateribus inæqualibus. *Koenig.*
Obſ. Thieria nariſam pulli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 167. *t.* 86. eſt cauleſcens, Floribus Maſculis 4andris; Hermaphroditis 3petalis ſecundum *Rheede.*

Mimoſa *pudica.* *Evigilat* (apud nos menſe junio et julio) hora 3 matutina, obdormit hora 6 veſpertina.
Senſitivæ ſunt *M. pudica*, *viva*, *caſta*, *aſperata*, *quadrivalvis*, uti *Oxalis ſenſitiva*, *Dionæa.*

ſcandens. *Flores* pentapetali, decandri.

Mi-

virgata. Mimosa orientalis non spinosa, rarioribus ramis, floribus spicatis. *Pluk. alm.* 252. *t.* 307. *f.* 4. Burm.
Nitu-todda. *Rheed. mal.* 9. *p.* 35. *t.* 20. Burm.
Spicæ subrotunda, subnutans. *Flores* decandri, [illegible]: interiores spicæ anandri apetali. *Mill.*

pernamb. Mimosa spuria pernambucana s. Mimosa italica. *Zan. hist.* 151.

glauca. Arbuscula 12pedalis Caule angusto.
Spicæ [illegible], [illegible], pedunculatæ. *Flores* albi. *Pistilla* longitudine staminum.

cinerea. *Folia* 10juga: foliola 22 juga.

corniger. Formicæ in aculeis, tacta arbore depluunt velut pluvia hominesque punctura fugant. *Jacq.*

nilotica. producit *G. arabicum*, arbor grandis.

asperata. Æschynomene spinosa quinta. *Comm. hort.* 1. *p.* 59 *t* 30.
Figura *Milleri* excludit foliorum spinam intermediam; an itaque dubia?

Mimosa *Intsia.* incurvis *adde* stipulis aculeo longioribus.
Caulis ramis obtusangulis, lævibus.
Aculei secundum angulos recurvi, sparsi.
Aculei 2 sub stipulis, paulo majores.
Folia bipinnata, quadrijuga (meæ). *Glandula* inter infima partialia.
Partialia 12-juga. *Pinnulæ* obtusæ, subincurvæ.
Aculei recurvi, sparsi, sub petiolo communi.
Aculeolorum rudimenta inter foliola partialia.

tamarind. *Rami* aculeis paucis, recurvis.
Folia bipinnata, quadrijuga: *Glandula* inter infima partialia.
Partialia 12juga, sed pinnula infima caret suo opposito interiore.

Pe-

Petiolus communis Aculeis 2 remotis, ſubtus inter ſingula partialia.
Stipulæ latæ, acuminatæ, purpureæ.
Siliquæ latiſſimæ.

Dioſpyros *virginian.* *Stamina* maris XVI, quorum inferiora 8.

Anthoſp. *æthiopic.* Alia Planta *Mas*; alia *androgyna.*

Ficus *Sycomor.* integerrimis *adde* ſubtus tomentoſis.
Ficus indica, tiliæ folio, ſubtus albo et villoſo, polyrhizos. *Pluk. alm.* 144. *t.* 178. *f.* 3. Burm.
Ficus cypria. *Rauw. it.* 287. *t.* 57.

indica. *Folia* adſperſa punctis albis impreſſis.

pumila. integerrimis caule *lege* integerrimis ſubtus reticulatis, caule ſubarticulato.
Rami ad folia cincti ſtria elevata.
Folia petiolata, ovato-oblonga, acuminata, ſupra herbacea, ſubtus valde reticulata.
Fructus pedunculati, axillares. *Pedunculi* filiformes.
Calyx inferus triphyllus.

religioſa. Fructus piſiformes, axillares, bini, ſeſſiles. *Calyx* inferus triphyllus.

FILICES.

Equiſet. *fluviatile.* *Caules* floriferi a ſterilibus diſtincti, ut E. arvenſis. *Hall.*

limoſum. varietas E. paluſtris creditur *Hallero.*

hyemale. *Caulis* viridis, ſcaber, radens.
Vaginæ articulorum pallidæ, baſi margineque atris, denticulis obſoletis.

Onoclea *ſenſibilis.* Filix indica, Oſmundæ facie. *Bod. ſtap.* 320.
Polypodium ſenſibile. *Munt. hiſt.* 290.

Adi-

Osmuud. *crispa.* Adiantum foliis minutim in oblongum scissis. *Morif. hist.* 3. *p.* 585. *s.* 14. *t.* 5. *f.* 25. adultior facta.

Folia sterilia bipinnata, lævia: pinnis ellipticis, serratis excepta basi.

Fertia angustiora, integerrima, revoluta ut Pteris, sed discus etiam polliniferus ut Acrostichum.

Pteris heterophylla sit varietas hujus.

Genus medium inter Osmundas, Acrosticha, Pterides.

Acrostich. *pectinat* *Berg. cap.* 356.
Spica ovata *lege* spica lunata.

Thelypter. Polypodii nunc pervasus species; pollen tegit totam paginam folii, sed in tenellis frondibus per puncta distinctum.

Pteris. *pedata.* Pteris argentea. *Act. petrop.* 12. *p.* 519. *t.* 12. *f.* 2.

hetrophyl. excludenda et amandanda ad *Osmundam crispam.*

Asplenii. *rhizophyl.* *Gron. virg.* 2. *p.* 166. qui negat Sloanei synonymon.

Ceterac. Frondes obtusæ, subtus squamosæ, ut fructificatio non conspiciatur.

Adiantum *villosum.* *Stirps* triangularis, nigra, pilosa. *Frons* subpinnata. *Pinnæ* alternæ, subsessiles, rhombeæ, glabræ.

Polypod. *squamat.* Polypodium squamulis argenteis adspersum. *Plum. fil. t* 79.

quercifol. sterilibus *adde* sessilibus.

unitum. *Pinnarum* laciniæ acutæ, circa margines punctis polliniferis confertis.

Lonchit. Act. nidros. 4. *t.* 5. *f.* 2. 3.

subbi-

fontanum ſubbipinnatis *lege* pinnatis (ad ſimpliciter pinnata ſpectat).
Acroſtichum frondibus ſubpinnatis, pinnis alternis cuneiformibus inciſis *Ger. prov.* 71.
Filix ſaxatilis omnium minima elegantiſſima. *Tournef. inſt.* 542.

femina. *Flores* ovati, ſubciliati, ad ſingulas lacinias.

mas. *Flores* reniformes.

aculeatum. Filix mas pinnulis latis auriculatis ſpinoſis. *Moriſ. hiſt.* 3 *p.* 580. *ſ.* 14. *t.* 3. *f.* 15.

luſitanic. idem cum *Trichom. canarienſi.*

Trichom. *canarienſ.* Filicula luſitanica, polypodii radice. *Magn. hort.* 79. *t.* 79.

Marſilea *natans.* Rami natantes.
Folia bifaria, ovata, complicata, adſperſa ſupra glomerulis e *Filamentis* 4, albis, apice cirrhoſis; inter radices globi 3-7, ſtylo inſtructi, polyſpermi. *Forſter.*

quadrifol. *Foliis* quaternis. *Fructibus* edentulis differt.

Lycopod. *nudum.* *Folia* ſ. potius ſpinulæ non ſunt oppoſitæ, ſed alternæ. *Flores* alterni.
Foliis oppoſitis *lege* alternis.

denticul. Hoc varietatem eſſe *Lycop. helvetici* ſuſpicatur *D. Haller*, proxime itaque locandum.

Sphagn. *paluſtre.* *Antheræ* diſſiliunt cum ſono et crepitu. *Angerſtein.*

alpinum. Bryi ſpecies, obſervante *D. Schrebero.*

Buxbaum. *aphylla.* Antheram polliniferam Myllerum 1764 *primum* detexiſſe perperam dicunt.

Mnium *triquetr.* β. Bryum lanceolatum bimuni, ſetis et capſulis oblongis pendulis. *Dill. muſ.* 405. *t.* 51. *f.* 73. Hudſ.

γ. Bryum

γ. Bryum paluſtre complicatum rubens, capſulis turbinatis pendulis. *Dill. muſc.* 406. *t.* 51. *f.* 74. Hudſ.

fiſſum. Jungermannia foliis bidentatis apice frugifera. *Hall. flor.* 1864.

Hypnum *undulat. excluſo* Halleri ſynonymo.

prolifer. minoribus non ſplendentibus *lege* majoribus ſplendentibus.

parietin. *Dill muſc.* 274. *t.* 35. *f.* 13. Hall. Hypnum filic. tamariſci foliis minoribus non ſplendentibus. *Dill. muſc.* 276. *t.* 35. *f.* 14 ex Hallero, ſed figuræ tranſpoſitæ. *Mygind.* Muſcus filicinus minor. *Muriſ. hiſt.* 3. *ſ.* 625. *f.* 14. *t.* 23. *f.* 9.

Jungerm. *epiphylla.* *Stamina* circum germen primus obſervavi. *Flor. ſuec.* 1. *n.* 930.

March. *polymorph.* Pollinis motum voluntarium, ſub umbraculo exiens, pulcherrimum ſpectaculum. *D. D. Sahlberg.*

hemiſph. *Capitulum* pubeſcens ſubtus globis 5 diffilientibus, pollenque effundentibus.

conica. *Feminei* flores in fronde tamquam verrucæ.

Lichen *ſanguin.* *Cruſta* tenuiſſima, ſubcinerea.
Tubercula atra, ſubgloboſo-plana, opaca, margine obſoleto angulato, non membranaceo.

atrovirens. ſimillimus *L. geographico.* an varietas?

fuciform. *Frondes* ſpithamææ, plures ex eadem baſi, albidæ, L. fraxinei ſimiles, ſed molliores, lanceolatæ: ramis f. laciniis anguſtioribus in eodem plano, non tomentoſus.
Peltæ ſparſæ non tantum in utraque pagina, ſed et in margine copioſiores, latiores, orbiculatæ, ſubſeſſiles, cinereæ margine obtuſo albo.

puſtulat. humidus vireſcens.

Bas-

Chara *vulgaris. Baccæ* oblongæ, polyſpermæ. *Weis.*

Tremella *juniperina. Membranacea* gelatinoſa, luteſcente-virens. Siccata fragilis, nigricans.

purpurea. eſt initium cujusdam Agarici ſecundum *Weis.*

Fucus *ferratus. Frondes* coſta nervo longitudinali.

elongatus. Fucus filiformis, teretiuſculus, ſubdichotomus, geniculis tumidiuſculis. *Hudſ. angl.* 470.
exclude Moriſoni ſynonymon.

exciſus. nimis affinis *F. canaliculato.*

nodoſus. Baſter. opuſc. 6. p. 121. *t.* 11. *f.* 5. *Gmel. fuc.* 78. *t.* 1. *B. f.* 1.

acinarius. cartilagineus, rubens, filiformis, compreſſus.
Fructificationes ad ramorum ſummorum margines, globoſæ, pedunculatæ, magnitudine ſeminis Braſſicæ, ſæpe ad baſin foliolo ſubulato.

turbinat. Gmel. fuc. 97. *t.* 5 *f.* 1.

abrotanif. Fucus capenſis. *Gmel. fuc.* 157. proximus F. cartilagineo.

conferv. Fucus filiformis teres ramoſiſſimus, ramis ſimplicibus, veſiculis rotundis lateralibus. *Hudſ. angl.* 470.
Fucus verrucoſus. *Gmel. fuc.* 136. *t.* 14. *f.* 1.

Muſcoid. varietas *F. aculeati.*

cartilagin. Fucus verſicolor. *Gmel. fuc.* 158. *t.* 17. *f.* 2.

ſaccharin. diſtinguendus probe a Fuco eſculento et Ulva latiſſima.
Frons absque coſta.
excluſo Sibb. ſynonymo.

palmatus. Fucus ovinus. *Act. nidroſ.* 4. *p.* - - *t.* 9.

Fu-

furcellat. Fucus caprinus. *Act. nidros.* 4. *p.* 82. *t.* 5. *f.* 4.
Fucus lumbricalis. *Gmel. fuc.* 103. *t.* 6. *f.* 2.
Color sæpius ruber.

ericoides. Erica marina. *Gmel. fuc.* 128 *t.* 11. *f.* 2.

aculeatus. Fucus *virgatus* compressus ramosissimus, foliis alternis subulatis, adspersis spinis alternis mollibus. *Gunn. norv.* 93. *act. nidros.* 4. *p.* 83. *t.* 7.
Fucus muscoides. *Gmel. fuc.* 130 *t.* 12.
Fucus foliis ericæ simil[illegible] *Raj. hist.* 73. *n.* 4. *b.*

distichus. *Oed. dan.* 351.
Fucus linearis. *Hudf. angl.* 467.
Fucus filiformis. *Gmel. fuc.* 72. *t.* 1. *f.* 1.

selaginoid. Fucus Abies marina. *Gmel. fuc.* 83. *t.* 2. *a.* *f.* 1.
Fucus folliculaceus, foliis abrotani. *Bauh.* *pin.* 365.
Fucus crispus loricatus nigricans. *Burrel. ic.* 1290. *Bocc. mus.* 7. *t.* 12.

ramentac. *Frondes* tubulosæ.

Ulva *latissima.* Alga saccharifera. *Ström sönd.* 92.

Conferva *rivularis.* Filamenta simplicissima, nitida, saturate viridia, longiora in aquis fluentibus. *Weis.*

fontinalis. *Filamenta* uncialia, circa centrum congregata. *Fasciculus* in ambitu atrovirens, in medio flavescens.

canalicul. saturate virens, luci objecta diaphana. *Weis.*

ampbibia. Fibræ rigidulæ, intertextæ in formam spongiæ. *Weis.*

reticulat. sæpe natans. *Weis.*

gelatinosa. Chara *batrachosperma* caule ramoso filamentoso, ramis foliaceis capillaceis, in glomeres lu-

bricos geniculatos articulatim disposítos. *Weis. disp.* 33. *t.* 1.

polymorp. *Ellis act. angl.* 1767. *v.* 57. *p.* 424. *t.* 18. *f.* *A. B.*
est dioica uti Conf. plumosa. *ibidem. t.* 18. *f.* *C. D.*

glomerat. Conferva fontinalis trichodes. *Bauh. pin.* 22.

Byssus *antiquit.* Byssus petræa nigerrima fibrosa. *Dill. muse.* 9. *t.* 1. *f.* 18.
Filamenta tenuissima, tecta pulvere atro. *Weis.*

MAN-

MANTISSÆ PRIORIS

ADDITAMENTA.

Dialium *indum.* Dialium javanicum *Burm. ind.* 12.
Cortex papetarius. *Rumph. amb.* 3. *p.* 212. *t.* 137. sed folia non serrata in mea.

Salvia *paniculat.* Salvia chamæleagna. *Berg. cap.* 3.
Salvia minor æthiopica, foliis chamæleagni asperis. *Breyn. cent.* 169 *t.* 5. *Moris. hist.* 3. *s.* 11. *t.* 16 *f.* 1.
Salvia foliis subrotundis serratis basi truncatis dentatis. *Mill. ic.* 150. *t.* 225. *f.* 1.
Calycis labium superius tridentatum.

ægyptiac. nro 36 *lege* Salvia spinosa.
Corollæ galea emarginata: Labii lobi laterales deflexi.

Ixia *hirsuta.* lege WACHENDORFIA paniculata.
Dilatris. *Berg. cap.* 9 *t.* 3. *f.* 5.
Folia Radicalia cyperina, lævia, erecta, stricta; *Caulina* 1 s. 2, breviora.
Radix fibrosa. *Habitat in campis arenosis.*
Ob faciem et Stigma simplex aptius *Wachendorfiis* associanda. *Antheris* omnibus æqualibus meæ gaudent.

Melica *papilion.* Gramen spica brizæ singulari, locustis majoribus villosis purpurascentibus. *Sloan. hist.* 1. *p.* 106. *t.* 64. *f.* 1.

Stipa *spinifex.* Exclude synonyma, ut ut simillima.

Kœnigia *islandica.* *Oed. dan. t.* 418.
locis argillosis inundatis alpinis et maris littoribus.

Cometes *surattens.* Clinopodium parvum sinicum. *Pluk. amalt.* 61. *t.* 380. *f.* 4?

Cissus *quadrang.* *Caulis* omnium longissimus. *Petioli* teretes sunt.

Cornus *alba.* *Corolla* alba receptaculo atropurpurascente.

Rivina *laevis.* similima *R. humili* præterquam levitate, ut forte varietas, sed constans. *Flores* extus subrubicundi.

Echium *italicum.* *Murr. prodr.* 143.

Nigrina *viscosa.* Melasma scabrum. *Berg. cap.* 162. *t.* 3. *f.* 4.

Convolv. *fericeus.* Convolvulus mollis. *Burm. ind.* 44. *t.* 17. *f.* 1.

Verbasc. *bœrhavi.* Verbascum montanum tomentosum. *Till. pis.* *t.* 50. forte.

Sideroxyl. *tenax.* Chrysophyllum carolinense. *Jacq. obs.* 3. *p.* 3. *t.* 54.

Rhamnus *infector.* *Folia* subtus villosa. *Calyx* edentulus, cyathiformis. *Scop. ann.* 2. *p.* 44.

Achyrant. *brachiat.* Amaranthoides ind. or. folio transparenti, paniculis inter folia sparsis *Pluk. mant.* 11. *t.* 334 *f.* 5. ILLECEBRI Species est.

Plectronia *ventosa.* Plectronia corymbosa. *Burm. prodr.* 6.

Carissa *Carandas* *adde* foliis ellipticis obtusis.
Lycium malabaricum, subrotundis pyrolæ denstoribus foliis. *Pluk. alm.* 235. *t.* 305. *f.* 4. *sed corolla non quadrifida.*

Echites *caudata.* *Burm. ind.* 68. *t.* 26. rectius.

Pergularia *tomentos.* Asclepias cordata. *Burm. ind.* 72. *t.* 27. *f.* 2.

Salsola *muricata.* Bassia. *All aliis.* 177. *t.* 4. *f.* 2.
Caulis erectus, pilosus, cinereus.
Folia subcarnosa, mollia, cinerea.
Calyces bini, congesti. *Semen* intra folliculum edentatum, minutum.

Conium *rigens.* *Caulis* brevis, rigens; *Rami* longiores, patentissimi, remoti.

Fo-

Folia bipinnata, conduplicata, obtusa, crenulata, dura, Rutæ colore.
Umbella rigida, brevis, conferta.
Involucrum pentaphyllum, umbellulis brevior: foliolo uno alterove foliaceo diviso. *Involucella* heptaphylla: foliolis paucis crenatis.
Petala alba, lanceolata, involuta, æqualia.
Styli 2, albi, filiformes. *Semina* muricata.

Statice *incana*. *Calyx* albus, acutus striis 5 viridibus cinctus: Bracteis 3 s. 4, subulatis, patulis, brevibus.

purpurat. Statice peregrina. *Berg. cap.* 80.

Tradesc. *papilion*. *Burm. ind.* 17. *t.* 7. *f.* 11.
Filamenta 6 cum sequentibus verbis *excludenda*.
Corolla violacea (non cærulea). *Filamenta* 6, pilis articulatis apice globiferis, cærulea, apice longiora. *Caulis* viridis (nec rufescens). *Folia* angusta, subtus pilosa; cæterum simillima *Tr. cristatæ*, ut qui velit pro varietate habere poterit, sed Tr papil. habet Stamina corollis longiora, quod non in Tr. cristata.

Amyris *Pretium*. Protium javanicum. *Burm. ind.* 88.

Erica *ramentac*. Erica multumbellifera. *Berg. cap.* 110.

nigrita. *Burm. prodr.* 11.
Erica laricina. *Berg. cap.* 94.
Erica africana, folio corios minore, flore albo. *Seb. mus.* 2. *p.* 11. *t.* 9. *f.* 7.

articular. Erica gnaphalodes. *Berg. cap.* 119.

fastigiat. *Burm. prodr.* 11.

Gnidia *radiata*. *Burm. prodr.* 12.

simplex. *Burm. prodr.* 12.
Gnidia viridis. *Berg. cap.* 125.
Thymelæa æthiopica, passerinæ foliis. *Breyn. cent. p.* 10. *t.* 6.

Schmidel. *racemoſa*. Uſſ bis triphylla. *Burm. ind.* 89. *t.* 32. *f.* 1. *Ramuli* flexuoſi (Rhois Toxicod) *Folia* petiolata, ſubſerrata, acuminata. *Petioli* communes teretes, ſubtomentoſi, longitudine foliorum.

Sophora *capenſis*. *Burm. prodr.* 12.
Sophora oroboides. *Berg. cap.* 142.

japonica. *Burm. ind.* 93.

Proſopis *ſpicigera*. *Burm. ind.* 102. *t.* 25 *f.* 3.

Chaicas *paniculat*. Chaicas Camuneng. *Burm. ind.* 104.

Trianth. *decandra*. Zaleja decandra. *Burm. ind.* 140. *t.* 31. *f.* 3.

Arenaria *biflora*. Arenaria caule recto proſtrato, foliis ovatis. *Hall. emend.* 4. *n.* 195.

verna. *Gerardi* ſynonymon excludatur.

juniperina. Arenaria foliis linearibus erectis ſubtus ſtriatis, floribus fatigiatis inæqualiter pedunculatis *Ger. prov.* 405. *t.* 15 *f.* 1.

Hudſonia. *ericoides*. Ericæformis ſuffruticoſus virginianus, floribus exiguis, calculo ſeminali oblongo trifariam diviſo. *Plnk. mant.* 68.

Amygdal *pumila*. *Tournefort* excludatur, lege *Herm. lugdb.* 487. *t.* 489.
Flores ad gemmas ſæpius bini, ſeſſiles. *Calyx* rufeſcens.
Petala emarginata, incarnata, tubo calycis longiora.
Filamenta magis pallida. *Germen* et *ſtylus* inferne pubeſcens.
Stipulæ profundius ſerratæ.
Variat floribus plenis.

Prunus *pumila*. Prunus ſylveſtris humilior, fructu rubro præcoci minore, radice reptatrice. *Gron. virg.* 2. *p.* 76.
Rami virgati. *Radix* repens.

Mi-

Michelia *Tſiampac.* Michelia evonymoides. *Burm. ind.* 124.

Ranunc *platanif.* poſt 608 *adde Bauh. hiſt.* 3. *p.* 843.

Ajuga *alpina.* Planta diſtinctiſſima ab *A. pyramidali.*

Teucrium *maſſaticum.* Chamædrys fruticoſa luſitanica, meliſſæ folio minore, flore purpureo. *Tournef. inſt.* 205? ſed deeſt et deſcriptio et figura.

Mentha *auricular.* Mentha fœtida. *Burm. ind.* 126.

Stachys *recta.* Sideritis flore luteolo. *Riv. irr.* 70.

maritima. Betonica maritima, flore ex luteo palleſcente. *Dill. elth.* 50. *t.* 42. *f.* 50. *Jacq. hort. t.* 70.

Pedicular. *folioſa.* *Caulis* ſæpe pedalis.

Capraria *cruſtacea.* *Burm. ind.* 133.

Selago *ericoides.* *Burm. prodr.* 17.

Manulea *Cheiranth.* *adde* foliis nudiuſculis, racemo longo ſimplici.

Lippia *ovata.* *Burm. prodr.* 17.

Ruellia *ciliaris.* Ruellia perſica. *Burm. ind.* 135. *t.* 42. *f.* 1.

repens. *Burm. ind.* 135. *t.* 41. *f.* 1.

Clerod *calamitoſ.* Volkameria alternifolia. *Burm. ind.* 137. *t.* 44.

paniculat. Volkameria multiflora. *Burm. ind.* 137. *t.* 45. *f.* 1.

Alyſſum *utriculat.* *Flos* omnino Lunariæ. *Folia* radicalia piloſa.

Siſymbr. *indicum. lege* Siſymbrium Sinapis. *Burm. ind.* 140.

Cheiranth *Farſetia.* Lunaria fruticoſa perennis incana, leucoji folio. *Schauw. Tournef. it.* 1. *p.* 92. *t.* 92.

Braſſica *arvenſis*. *Caulis* inferior pars perennans.
Folia inferiora repanda.
Corolla violacea, patens.

Althæa *ludwigii* *Myrr. prodr.* 169.

Saraca *indica*. *Burm. ind.* 85. *t.* 25. *f.* 2.

Erythrina *criſtagalli* Erythrina *laurifolia* foliis ternis, foliolis lanceolatis. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 1. *t.* 51.

Borbonia *lævigata*. *Liparis* umbellata *dicenda*.

Dolichos *trilobat.* GLYNE triloba. *Burm. ind.* 162. *t.* 50. *f.* 1. rectius.
Phaſeolus *aconitifolius* volubilis, pedunculis ſubracemoſis, foliis profunde lobatis. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 2. *t.* 52.
Plukenetii fig. 7 (non 3.)
Pedunculi ſubbiflori, *Flores* lutei, parvi. *Legumina* cylindrica. *Caules* proſtrati.

Glycine *monophyl.* Crotalaria aſarina. *Berg cap.* 194.
Lens, elatines folio ſingulari, minor piloſa, floribus 1 teis. *Pluk. amalt* 131. *t.* 454. *f.* 8.
Mea caule triquetro erecto, foliis anguſtioribus differt.

Hedyſar. *proſtrat.* *indigoferæ* ſpecies eſt.

monilifer *Burm. ind. t.* 52. *f.* 3.

retroflex. ſimile *H. retrofracto.*

Phaca *auſtralis*. junior hirſuta, adulta glabra quaſi alia planta.

Lotus *arabicus*. *Pedunculi* primi uniflori ſunt.

Monſonia *ſpecioſa*. Monſonia grandiflora. *Burm. prodr.* 23.

Eupator. *album* Flores ſimiles *Caleæ oppoſitifoliæ*.

Artemiſia *judaica*. *Folia* lobata, minuta, plana, obovata, tomentoſa.
Flores paniculati, ſubrotundi, pedunculati, magnitudine ſeminis Coriandri.

Cau-

Erigeron *egyptiac.* *Caulis* simplex, cinerascens. *Folia* lineata. *Flores* paniculati. *Calyx* squamis pubescentibus apice patulis.
Flosculi feminei brevissimi absque limbo. *Stylus* bifidus, luteus, capillaris.

Tussilago *japonica.* Arnica tussilaginea. *Burm. ind.* 182.
Doronicum tussilaginis folio. *Pluk. amalt.* 71. *t.* 390. *f.* 6. Burm.

Aster. *hyssopifol.* subfolioſis *lege* subnudis.
Panicula fastigiata. Rudimenta ramorum ex singulis alis.

Matricar. *capensis.* COTULA radiata vide Mant. 115 Chamomillæ simillima.
Matricaria africana. *Berg. cap.* 296.
Chamæmelum africanum annuum, petalis florum brevibus magisque sparsis. *Raj. suppl.* 224. *Morif. hist* 3. *p* 36
Chamæmelum leucanthemum, crassioribus foliis. *Pluk. mant.* 45. *Seb. musf.* 1. *t.* 16. *f.* 2.
Petala radii distantia, subpedicellata, lineata, neutra. Disci 4fidi.

Buphthal. *speciosiss.* *Silphii* species secundum D. Zœgam.
Radix fusiformis, tuberosæ similis.
Caulis bipedalis, lævis lineis albis tenuissimis; inferne petiolis vaginatus, superne parum ramosus in pedunculos.
Folia alterna, subcordata, acuta, serrato dentata, compacta, venis reticulata, subciliata: *Petiolis* basi dilatatis, submembranaceis, amplexicaulibus. Superiora obsoletiora.
Pedunculi subtriquetri.
Calyx communis imbricatus foliolis ovatis, obtusis, magnis.
Corolla radiata: Radii femineis, disci hermaphroditis masculis.
Radii ligulata, biplicata, bi s. tridentata, lutea.
Disci tubulosa, 4fida, erecta, pedicellata.
Stamina Disci 4, fusca *antheris* connatis.
Pistillum Radii *Germen* ovatum. *Styli* 2 filiformes.

Disci *Germen* nullum. *Stylus* cylindricus, obtusus, luteus, pubescens. *Semen Radii* ovatum, membranaceum, subconcavum.

Disci nullum.

Receptaculum paleaceum, hemisphæricum. Paleis fuscis. D. Zœga.

Othonna *tenuissim.* Crassula *fruticosa* foliis longis teretibus alternis, caule fruticoso ramoso. *Mill. dict.* 8.

Spherant. *africanus.* *Burm. ind. t.* 60. *f.* 2. rectius.

Scriphium *corymbif.* STOEBE *gnaphaloides* foliis imbricatis appressis. *rectius.*

Stœbe gomphrenoides. *Berg. cap.* 336.

Calyx communis subpentaphyllus, multiflorus, campanulatus, in globum congestus.

Lobelia *tenella.* Lobelia parviflora. *Berg. cap.* 345.

viola *grandifl.* Viola caule triquetro erecto, foliis cordatis crenatis, stipulis dentatis, radice repente. *Hudf. angl.* 331.

Orchis *hyperbor.* Orchis bulbis fibrosis, calcari germine breviore, labio tripartito: laciniis æqualibus integerrimis. *Oed. dan* 333.

Gunnera *perpensa.* Perpensum blitispermum. *Burm. prodr.* 26.

Sisyrinch. *palmifol.* Sisyrinchium americanum; radice phœnicea, foliis plicatis et nervosis. *Magn. hort.* 185.

Stilago *Bunius.* *Burm. ind.* 16.

Serpicula *repens.* *adde* foliis linearibus.

Serpicula serpyllifolia. *Burm. prodr.* 26.

Caulis repens.

Thya *cupressoid* Thya aphylla. *Burm. prodr.* 27.

varietas certe est *Thyæ aphyllæ*; excludenda, sed descriptio valebit.

Aca-

Caturus *ſpiciflor.* Acalypha hiſpida. *Burm. ind.* 303. *t.* 61. *f.* 1.
Wana-Taly. *Rheed. mal.* 5. *p.* 63. *t.* 32. Burm.

Juniperus *chinenſis* patentibus *adde* decurrentibus imbricato.

Clutia *androgyna* eſt varietas tenella *Andrachnes fruticoſæ.*

Terminal. *Catappa.* Amygdalus indica. *Nieuh. Raj. hiſt.* 1521.
Arbor procera, frondoſa. Rami patentes, verticillati.
Folia ramorum conferta, petiolata, patentia, obovata ſ. ſubcordata, crena notata, ſubtus ſubtomentoſa. *Petioli* teretiuſculi, breves.
Racemi interfoliacei, plurimi, teretes. *Bracteæ* oblongæ, caducæ, cordatæ. *Racemuli* cylindrici.
Flores hermaphroditi pauci, remotiores, ad baſin racemuli. Ribeos minores.
Nucleus guſtu Avellanæ.

Ficus *benjamin.* Ficus arbor, denſicribus foliis parvis integris. *Pink. phyt. t.* 243. *f.* 4.

Fucus *hirſutus.* Fucus teres ramoſus: ramulis imbricatis laciniis ſecundis incurvis. *Hudſ. angl.* 470.

plumoſus. *Oed. dan. t.* 350.

digitatus. *Oed. dan. t.* 392. *Gmel. fuc.* 202. *t* 30.

eſculent. petiolo *adde* tetragono. *Gmel. fuc.* 200. *t.* 29. *f.* 1.
Fucus pinnatus. *Act. nidroſ.* 4. *t.* 8. *f.* 1.
Synonyma diſtinguenda ab Ulva latiſſima.

dentatus. Fucus atomarius. *Gmel. fuc.* 125. *t.* 10. *f.* 1.

ciliatus. *Oed. dan. t.* 353.
Fucus cauleſcens. *Gmel. fuc.* 173. *t.* 20. *f.* 2.

Oed.

ſanguin. Oed. dan. t. 349. *Gmel. fuc.* 135. *t.* 24. *f.* 2.

Cocos *guineenſ.* Caudex, Stipites, Spatæ ſpinoſæ.

Elais *guineenſ.* Sloan. adde *hiſt.* 1. *p.* 120.
Palma caudice aculeatiſſimo, pinnis ad margines ſpinoſis, fructibus majuſculis. *Brown. jam.* 343.

RE-

REGNI ANIMALIS

APPENDIX.

MAMMALIA.

Lar. HOMO brachiis longitudine corporis. †
Golock. *Act. Angl.* 1769. *p.* 71. *t.* 3.
Gibbon. *Buff. anim. XIV. p.* 92. *t.* 2, 3?
Habitat in Coromandel: Malaccæ, Moluccæ, Chinæ finitimis, Bengalæ sylvis; mitis, segnis, frigoris pluviæque impatiens.
Corpus ecaudatum, erectum, humanæ altitudinis, brunneum s. nigrum.
Facies incarnata. *Regio* oculorum, nasi, oris nuda.
Circumferentia faciei subpilosa, cinerea. *Capilli* erecti.
Anus albus (act. angl.) *Nates* callositate parva.
Brachia longissima plantis usque extensa, ut erectus incedat tetrapus.

Nemæus. SIMIA caudata imberbis, buccis barbatis, cauda alba.
Douc. *Buff. quadr.* 14. *p.* 298. *t.* 41.
Habitat. - - - - -
Corpus magnitudine fere Papionis. *Facies* rubra. *Auriculæ* rubræ.
Labia et *orbitæ* oculorum brunneæ. *Frons* alba. Tempora ex albido cinereis longioribus pilis. *Collare* purpurascens. *Nigra* supra frontem et brachia. *Cauda* alba, mediocris, vix corporis longitudine.

Sinica SIMIA caudata imberbis, capillitio undique horizontaliter caput obumbrante.
Bonnet-chinois. *Buff. quadr.* 13. *p.* 241. *t.* 30.
Habitat in India orientali.
Capillitium horizontale orbiculi instar caput obumbrat.

argentata. SIMIA caudata imberbis ex albida, facie rubra, cauda fuscescente.
Cercopithecus ex cinereo albus argenteus, facie auriculisque rubris splendentibus, cauda castanei coloris. *Briss. quadr.* 201.
Mico. *Buff. anim.* 15. *p.* 121. *t.* 18.
Habitat in Brasilia.

Cer-

Corpus parvum, cinereo-exalbidum. *Cauda* longa, tenuis, caſtanea.
Facies et *Auriculæ* ſanguineæ. *Ungues* incurvi; pollicum plantarum rotundati.

concolor. FELIS cauda elongata, corpore immaculato fulvo.
Felis ex flavo rufeſcens, mento et infimo ventre albicantibus. *Briſſ. quadr* 272.
Cuguacu arana. *Marcgr braſ.* 235. *Raj. quadr.* 169. *Buff. quadr.* 9. *t.* 19.
Habitat in Braſilia.

Putorius. VIVERRA. *Syſt. nat* 64. Deſcriptione *D Mutis.*
Habitat in America. *Fodit* antra; die dormit; nocte currit; Lumbricis et Inſectis victitat; in hiberno euculat (e glandulis putoriis) guttulas horrendiſſimi fœtoris, quibus omnes pellit
Caput ſubgloboſum: *Roſtro* producto: *Naſo* nudo; *Myſtaces* triplicis ordinis. *Rictus* brevis. *Lingua* lævis. *Oculi* parvi, ſubapproximati. *Auriculæ* fere nullæ.
Collum breviſſimum.
Dentes Primores ſuperiores paralleli depreſſi æquales.
inferiores compreſſi
Laniarii ſuperiores remotiuſculi.
inferiores approximati.
Molares quinque
Pedes anteriores breviores ungvibus longiſſimis. *Poſteriores* talis incedentes; ungvibus brevioribus.
Cauda horizontalis pilis longiſſimis, rigidiuſculis; apice alba. *Penis* oſſe cartilagineo.
Corpus magnitudine Cati nigerrimum: linea alba a roſtro ad medium dorſi.

puſillus. LEPUS cauda nulla, auriculis rotundatis.
Lepus puſillus. *Pall. act. petrop.* 13 *ann.* 1768. *p.* 531. *t.* 14. *fig.* 1.
Habitat in Sibiria: in cuniculis ſubterraneis latet, nocte exit.
Corpus magnitudine Ratti, colore Leporis timidi. Os, Gula, Pectusque alba.
Dentes primores ſuperiores duplicati.
Palmæ pentadactylæ; *Plantæ* tetradactylæ.

paludoſus MUS cauda mediocri piloſa, palmis ſubtetradactylis, plantis pentadactylis, auriculis vellere brevioribus; ater. *Ha-*

Habitat ad Sveciæ foſſas, introitu ſub ipſa aqua.
Corpus magnitudine, ſtatura, facie Muris terreſtris, ſed totum atrum.
Auriculæ vellere breviores, piloſæ (nec ut in M. terreſtri nudiuſculæ).
Pedes toti (digitis M. terreſtri conformibus, etiam Pollicis palmarum ungve minuto obſoletiore) pilis albis tecti, omnes fiſſi.
Cauda tota pilis tecta (qua differt a M. terreſtri) longitudine corporis, excepto capite.

Citellus? MUS cauda mediocri piloſa, pedibus pentadactylis, auriculis obſoletis.
Habitat in Sibiria, more Talpæ vivens. *D. Laxman.*
Corpus ſpithamæum, ſupra cinereum, ſubtus pallido-teſtaceum.
Macula teſtacea in genis ſub oculo.
Myſtaces ad latera naſi, in utraque mala.
Auriculæ vix ullæ.
Pedes fiſſi, tecti pilis
Palmæ pentadactylæ: digitis 3 mediis longiuſculis: Pollicis ungve minuto.
Plantæ pentadactylæ ungvibus minoribus.
Cauda longitudine fere pedum: Pilis longiuſculis, baſi atris, apice albis.

Orca. DELPHINUS *Syſt. nat.* 12. *p.* 108.
Delphinus *Orca* pinna dorſi altiſſima, dentibus ſubconicis parum incurvis. *Gunn act. nidroſ.* 4 *p.* 110.
Delphinus pinna in dorſo unica gladii recurvi æmula, dentibus acutis, roſtro quaſi truncato. *Briſſ. quadr.* 372.
Balæna minor utraque maxilla dentata, pinna gladio curvo ſimili in dorſo. *Anderſ. græul.* 255.
Schwerdt fiſche. *Anderſ. iſl.*
Wagi-Hvalur. *Worm muſ.* 279. *n.* 4.
Habitat in Oceano Norvegico, Freto Davidis. *Occidit* et vorat Balænas, et Pleuronectes maximas. *Bellum* gerit cum Phocis, quas ope gladii dorſalis e lapidibus detrudit; Bulænarum Phocarumque tyrannus, quas turmatim adgreditur.
Spiraculum planum, biloculare.
Pinna dorſalis eſt *Spina* enſiformis, ſexpedalis, cute veſtita, baſi latior.

AVES.

AVES.

leucoryn. LANIUS niger, roſtro pectore abdomine uropygioque albis.
Lanius manillenſis. *Briſſ. av.* 2. *p.* 180. *t.* 18. *f.* 2. *Aub. miſc. t.* 9 *f.* 1.
Habitat in Manillis.
Cauda æqualis.

bicolor. LANIUS ſupra cæruleus, ſubtus albus.
Lanius madagaſcarienſis cæruleus. *Briſſ. av.* 2. *p.* 197. *t.* 16. *f* 3. *Aubent. miſc. t.* 32. *f.* 2.
Habitat in Madagaſcarina.
Cauda ſubæqualis.

hæmatod. PSITTACUS macrourus viridis, pectore rubro, facie cærulea.
Pſittacus pectore rubro. *Edw. av.* 45. *t.* 232.
Pſittaca amboinenſis varia *Briſſ. av.* 4. *p.* 364.
Habitat in Amboina.
Corpus mediæ magnitudinis. *Torquis* lutea.

Aurora PSITTACUS brachyurus flavus, axillis lateribusque extimis alarum caudæque rubris.
Pſittacus luteus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 306. *Aub. miſc. t.* 13.
Habitat in America auſtrali.

maſcarin. PSITTACUS brachyurus fuſcus, facie nigra, cauda albente.
Pſittacus maſcarinus. *Briſſ. av.* 4. *p.* 315. *Aub. miſc. t.* 35.
Habitat in Maſcarina.
Roſtrum incarnatum. *Caput* cæruleſcens.

tridactylus ALCEDO brachyura ſupra caudaque rufis, ſubts flava, pedibus tridactylis.
Ooſt indiſche vs vogelties *Voſmar. amſt.* 1768. *t.* 1.
Habitat in India *orientali.*
altera avis ſupra tota ruffa, etiam cauda; ventre poſtico flavo.
altera dorſo cæruleo, tota ſubtus flava.
Gula alba; *Genæ* flavæ. *Remiges* nigræ.

CER-

Cffara CERTHIA fuſca, pectore abdomineque pallidis, rectricibus intermediis longioribus.
Habitat ad Cap. b. ſp. *Ekeberg.*
Corpus magnitudine Turdi vulgaris, fuſcum, pectore abdomineque pallidum.
Roſtrum nigrum, Turdis duplo longius, parum compreſſum, nonnihil incurvum. *Nares* oblongæ
Capitis pennæ griſeæ, ſtriatæ ſ. lanceolato-ſubulatæ radiis diſtinctis.
Pectus et *Abdomen* fuſceſcenti albida pennarum radiis acutis.
Criſſum flaviſſimum. *Uropygium* flaveſcenti vireſcens.
Cauda nigra, cuneata, corporis longitudine, ſed intermediis 4 triplo longioribus: horum 6. 6. paulo adhuc longioribus *Remiges* nigræ.
Gula pallida, pilis nigris piloſa.

violacea CERTHIA *Syſt. nat.* 188
Simillima C. *curucaiæ*, ſed *Roſtrum* longius.
Caput viride, nitens ſ. ſericeum, uti et collum; *jugulum* cæruleo-azureum, nitens.
Dorſum olivaceum. *Pectus* et *Abdomen* croceum
Alæ Caudaque fuſcæ: rectricibus mediis per gradus longioribus, unde Cauda cuneiformis intermediis reſqui longioribus; in aliis Cauda æqualis intermediis duplo longioribus.

capenſis TROCHILUS curviroſtris viridis, rectricibus intermediis longis, tectricibus alarum cæruleis.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Ekenberg.*
Corpus magnitudine Hirundinis ruſticæ, viride, ſericeo-nitens.
Remiges nigræ: tectricibus proximis margine cæruleis, nitidis.
Rectrices nigræ, æquales: intermediis triplo longioribus; margine baſeos ſericeo viridi.
Criſſum nigrum maculis cyaneis nitentibus.

capenſis RALLUS ferrugineus, ſubtus albo nigroque faſciatus.
Habitat ad Cap. b. ſpei. *Ekeberg.*
Magnitudo Ralli Cregis fere.
Ferruginea ſunt Caput, Collum, Pectus anterius, Dorſum.
Nigro alboque *undulata* ſ. faſciata: Pectus poſterius, Abdomen, Femora, Criſſum, Remiges, Cauda, exceptis mediis 2 rectricibus ferrugineis.
Pedes ſanguinei, tetradactyli. *Roſtrum* nigrum.

superbus PHASIANUS muticus rufus viridi-cæruleoque varius, carunculis frontis subrotunda, palearium subulatis.
Habitat in China, nobis equidem non visus, verum ad imaginem e China allatam descriptus, in vasis murrhinis picturisque Chinensium ubique delineatus, in libro Chinensi de proprietatibus herbarum, Caput Oculus dictus, descriptione et figura confirmatus.
Corpus rubrum. *Pedes* flavi, mutici.
Rostrum rubrum. *Frons* Caruncula rubra, subrotunda.
Carunculæ binæ palearum (ut in Ph. Gallo), lineares, sanguineæ. *Vertex* viridis, postice excurrens Crista plicatili cærulea.
Collum postice viride, utrinque ciliatum pennis longis variegatis exstantibus, retroque spectantibus.
Humeri virides, albo maculati.
Alæ rubræ: Remigibus primioribus cæruleis.
Cauda elongata, cuneata: Rectricibus cæruleis rubrisque variis; Tectricibus declinatis, varicoloribus mixtis.

senegallus. TETRAO pedibus hirsutis, testaceus, rectricibus duabus mediis duplo longioribus.
Gelinote de Senegal. *Aub. misc. t.* 130.
Habitat in Senegallia.
Corpus testaceum: Fascia capitis lateralis cærulescens.
Remiges laterales albæ.
Pedes antice hirsuti.

vernans COLUMBA viridis, subtus flavens, alarum margine exteriore luteo.
Columba viridis philippinensis. *Briss. av.* 1. *p.* 143. *t.* 11. *f.* 2. *Aub. misc. t.* 138.
Habitat in Philippinis.
Rostrum et *Pedes* rubra. *Pectus* azureum.

australis COLUMBA viridis, abdomine crisso femoribusque maculatis, humeris violaceis.
Palumbus viridis madagascarienſis. *Briss. av.* 1. *p.* 142. *t.* 14 *f.* 2. *Aub. misc. t.* 111.
Habitat in Madagascaria insula.
Oculi et *Pedes* sanguinei. *Rostrum* plumbeum.
Abdomen postice et *Femora* nigro maculata.
Alarum flexura violacea.

olivaceus TURDUS. *Syst. nat.* 292. Cap. Ekeberg.
Corpus magnitudine Turdi vulgaris; color supra griseo-fuscescens, subtus ferrugineus, uti Pectus, Abdomen, Femora, Crissum, Uropygium, Rectrices.

Ra-

Remiges et Rectrices 2 intermediæ fuscæ. *Lora* nigra. in altero exemplari Caput totum canum.

militaris STURNUS griseus, pectore gulaque sanguineis.
Sturnus magellanicus. *Aub. misc. t.* 113.
Habitat in Terra Magellanica.
Macula alba pone et sub oculis.

Orix LOXIA fulvo-sanguinea, facie pectoreque atris, alis rectricibusque nigricantibus.
Emberbiza orix. *Syst. nat.* 310.
Cardinalis. Cap. b. spei *Briss. av.* 3. *p.* 114. *t.* 6. *f.* 3. *Aub. misc. t.* 6. *f.* 2.
Granadier. *Edw. av.* 178.
Habitat in Africa. *D. Ekeberg.*
Corpus sanguineum. *Caput* usque ad aures nigrum, uti totum pectus.
Remiges fuscæ. *Rectrices* æquales, omnino fuscæ.
Pennæ abdominis atræ, quasi præscissæ.

boarula MOTACILLA supra cinerea, subtus flava; rectrice prima tota, secunda latere interiore alba.
Motacilla cinerea. *Will. orn.* 172. *Raj. av.* 75. *Edw. av.* 105. *t.* 259.
Motacilla flava. *Briss. av.* 3. *p.* 471. *t.* 43. *f.* 3. *Alb. av.* 2. *p.* 38. *t.* 58.
Motacilla boarula. *Scop. ann.* 1. *n.* 226.
Habitat in Europa: Svecia; sequitur Bores æstate tota die, colligens Conopss. irritantes et calcitrantes; Fahlunæ in agris dum Hordeum seritur; gregaria est.
Corpus cinereum, subtus flavum. *Linea* alba supra infraque oculum. *Rectrix* extima tota alba; secunda latere interiore et apice alba: tertia disco alba.

caffra MOTACILLA olivacea, gula caudaque ferrugineis, superciliis albis.
Habitat ad Cap. b. spei. *D. Ekeberg.*
Corpus Motacill. albæ magnitudine.
Caput, cervix, dorsum olivacea.
Gula s. jugulum ferruginea, uti uropygium.
Pectus abdomenque albicantia.
Remiges fuscæ.
Cauda æqualis, ferruginea: Rectricibus apice fuscis: intermediis 2 totis fuscis.
Supercilia alba, supra lora nigra.

daurica HIRUNDO cærulea, ſubtus alba, temporibus uropygioque ferrugineis. *Act. Holm.* 1769.
Habitat in Sibiria. *D. Laxman.*
Corpus ſupra cæruleo-chalybeum, nitens; ſubtus totum canum ſ. pallidum.
Tempora ferrugineo-rufa, colore poſtice coadunato ad nucham.
Remiges primores nigricantes apicibus obtuſis ſtria fuſca: prima remige longiore.
Rectrix utrinque extima reliquis duplo longior.
Criſſum cineraſcens apicibus nigris.

AMPHIBIA.

197 crota linus 154-43 COLUBER.
Habitat - - - - - e Muſeo Regio.
Facies Crotali. *Palpebræ* exſtantes. *Caput* cordatum.
Corpus magnum, cinereum maculis magnis, alternis, obſolete nigricantibus; *Subtus* flaveſcens, fuſco irroratum.
Cauda $\frac{1}{7}$ corporis (absque ſcutis), ſolis ſcutellis.

PISCES.

minuta TRIGLA digitis tribus, dorſo bicarinato. *D*: 5, 24. *P*. 3, 8. *V*. 6. *A*. 14. *C*. 10.
Habitat in india orientali.
Corpus longitudine digiti (in mea).
Caput durum, antice emarginatum et denticulatum Mucronibus ſex: 2 pone oculos; 2 in occipite; 2 ſupra ad poſtica capitis, validioribus. *Opercula* poſtice ſpina validiore.
Dorſum bicarinatum (ut inter carinas Pinna dorſalis lateat) ex ſquamis erectis, rigentibus, mucronatis.
Pinna Dorſi prior radiis 5, mucronatis.
poſterior radiis 24, mitibus.
Pectorales radiis 8, valde acuminatæ. *Digiti* diſtincti, 3.
Ventrales radiis 6, valde acuminatæ, ſub pectore.
Analis radiis 14.
Caudalis radiis 10, præter laterales, rotundata.

carolina TRIGLA digitis tribus; pinna dorſalis parte priore aculeolata. *D*. 10-13. *P*. 15. *V*. 6. *A*. 12. *C*. 10.
Habitat in Carolinæ *mari*. *D. Garden.*

Piſcis

Piscis missus digito longior squamis minutissimis omnibus.

Caput characteribus f. asteriis. *Linea lateralis* simplex, fere lævis. *Cauda* emarginata. *Radii* pinnæ dorsalis prioris spinosi; primo antice longitudinaliter aculeolato.

exsiliens EXOCOETHUS pinnis ventralibus caudam attingentibus *D.* 10. *P.* 15. *V.* 6. *A.* 11. *C.* 20.

Habitat ad Carolinam. *D. Garden.*

Statura simillimus E. volanti, sed hic missus vix digito longior. *Pinnæ* pallidæ fascia una alterave nigricante (nec corpus argenteum). *Pinnæ ventrales* (in medio inter caput et anum ut in E. volanti) tantum ¼ remotæ a cauda, et apice attingentes pinnam caudæ (in volanti ne quidem anum attingunt). *Pinnæ caudæ* radiis 20 : lobo inferiore longiore. *Pinnæ pectorales* radio 1 & 2 brevibus, at in ventrali radius 1 brevis.

INSECTA.

dichotom. SCARABÆUS scutellatus, thorace cornu bidentato, capite cornu dichotomo, elytris rufis. †

Aud. misc. t. 40 *f.* 5.

Voigt, scar. 107. *t.* 14. *f.* 107.

Habitat in Indiis.

Corpus majusculum, nigrum : Elytris Scutelloque rufis.

Caput Cornu erecto, elongato, apice bifido : laciniis bidentatis, divaricatis.

Thorax vertice Cornu brevi, bidentato, acuto, recurvo, quasi ex cornibus duobus subulatis coalito.

claviger SCARABÆUS scutellatus rufus, thorace cornu clavato, capite cornu subulato.

Aud. misc. t. 40. *f.* 1.

Voigt. scar. 108. *t.* 14. *f.* 108.

Habitat in Indiis.

Corpus majusculum, rufum.

Caput nigrum : Cornu subulato, acuto, simpliciſſimo, adscendente, longitudine fere thoracis.

Thorax Cornu obovato, recurvato, simplici, longitudine fere thoracis : rarius hoc cornu palmatum est.

Femora dentata.

Goliatus SCARABÆUS scutellatus, thorace inermi, capite rostro bifurco †.
Drur. exot. 67. *t.* 31.
Habitat in Africa *æquinoctiali.*
Corpus maximum.
Caput nigrum, supra incarnatum, apice furcatum, obtusum; præterea utrinque dens lateralis rostri obtusus.
Thorax niger lineis 5 s. 7, incarnatis. *Scutellum* nigrum linea alba.
Elytra ferruginea, obtusa.
Tibiæ anticæ edentulæ; reliquæ subtus barbatæ.

tetradactylus. SCARABÆUS scutellatus muticus niger, pedibus triunguiculatis, pollice fixo.
Drur. exot. 73. *t.* 33. *f.* 7.
Sloan. jam 2. *p.* *t.* 237. *f.* 2.
Habitat in Jamaica
Corpus atrum, lucidum, lævc, magnitudine S. stercorei
Scutellum longitudine dimidii elytri.
Elytra podice breviora.
Pedum ungues 4; quorum extremus est spina fixa recta; reliqui 3 incurvati mobiles.

carolina SILPHA oblonga atra, clypeo orbiculato æquali, elytris basi apiceque lunula ferruginea.
Habitat in Carolina. *D. D. Garden.*
Corpus magnitudine, statura, colore simillimum S. vespilloni, nigrum.
Caput nigrum, supra utrinque exaratum linea. *Antennæ* clava ferruginea.
Thorax subrotundus, convexus, lævis, margine tenuissimo.
Elytra abdomine dimidio breviora, truncata, pone basin atque ante apicem notata lunula ferruginea.
Abdomen et *Pedes* nigra.

sanguinicollis. HISPA inermis atra, thorace sanguineo.
Habitat in Indiis. *D. Brunniche. Profess. Haffnienf.*
Corpus congeneribus fere majus, totum atrum, oblongum. *Antennæ* filiformes, thorace longiores, porrectæ.
Thorax totus sanguineus.

Ely-

Elytra costis 3 s. 4 longitudinalibus: puncta excavata inter costas. *Apex* scaber. *Basis*, uti thorax, sanguineus inæqualiter.

colon. CURCULIO longirostris caneſcens, femoribus anticis subdentatis, thorace utrinque linea elytrisque puncto albo.
Schæff. ic. t. 155. f. 2.
Habitat in Europa.
Corpus mediæ magnitudinis, oblongum, murinum.
Thorax utrinque linea alba.
Elytra singula puncto albo, in medio.
Femora antica, sub apice, vix manifeste dentata.

arator. CURCULIO longirostris subovatus, thorace fusco lineis tribus pallidis, elytrorum sutura nigro-dentata.
Habitat in Spicis Secalis.
Corpus magnitudine Cimicis. *Rostrum* fuscum. *Antennæ* clavatæ articulis 2 nodosis. *Pedes* fusci, edentuli.
Thorax fuscus lineis 3 testaceis.
Elytra testacea: sutura communi nigra dentata; lineæ 2 s. 3 abruptæ singuli elytri.

scabricul. CURCULIO breviroſtris, femoribus muticis, cinereus, elytris hispidis.
Habitat in Dania. *D. Fabricius*, *Prof. Hoffm.*
Corpus magnitudine Pediculi, cinereum. *Abdomen* rotundatum.
Elytra adspersa setis breviſſimis, erectis, longitudinaliter striis elevatis insidentibus.

giganteus CERAMBYX thorace utrinque tridentato, corpore nigro, elytris ferrugineis, antennis brevibus.
Aub. misc. t. 64. f. 2.
Habitat in Cayania.
Corpus nigrum, palmare, pollices 2 latum.
Maxillæ porrectæ, lunares, intus unidentatæ.
Antennæ corpore dimidio breviores, nigræ.
Thorax læve, depressum, utrinque Spinis tribus acutis.
Elytra ferruginea, obtusa.
Plantæ subtus ferrugineæ.

afer CERAMBYX thorace spinoso, nitenti-virens, elytrorum sutura flava, antennis longioribus, pedibus fulvis.
Drur. exot. 88. *t.* 39. *f.* 4.
Habitat in Africa.
Corpus pollicare, viride, nitens: sutura longitudinalis elytrorum angusta, flava.
Thoracis mucrones parvi.
Antennæ et *Pedes* fulvi.

damicornis CERAMBYX thorace marginato crenulato, angulato, maxillis porrectis corniformibus, introrsum bidentatis; antennis mediocribus.
Drur. exot. 85. *t.* 38. *f.* 1.
Sloan. jam. 2. *t.* 237. *f.* 6.
Brown. jam. 429. *t.* 44. *f.* 8. Lucanus fuscus maximus.
Habitat in Jamaica; larva in obsoniis sapida.
Corpus palmare, fuscum. *Antennæ* fere mediocres.
Elytra obtusa.
Thorax inæqualis, marginatus, crenulatus, postice angulosо-mucronatus.
Caput porrectum. *Maxillæ* exsertæ, corniformes, capite longiores, acutæ, interiori tantum latere dentibus 2, altero ad basin, altero pone apicem; cæterum læves.
Obs. similis maxillis C. cervicorni, sed maxillæ nullo dente a latere exteriore; unde synonyma data removenda.

trilineatus CERAMBYX thorace cylindrico, corpore ferrugineo, elytris mucronatis marginibus dentato-albis, antennis longissimis.
Drur. exot. 91. *t.* 41. *f.* 1.
Habitat in Jamaica.
Corpus subcylindricum, ferrugineum. *Antennæ* corpore longiores, articulis bispinosis.
Thorax cylindricus, lævis lineis 3, albis, longitudinalibus
Elytra apice mucronata; Sutura longitudinalis linea alba quasi denticulata. Margo lateralis linea similima alba versus interiora quasi crenata.

bimacul. CARABUS niger, fascia communi flava interrupta, antennis pedibusque testaceis.
Habitat - - - *Fabricius.*

Cor-

Corpus mediæ magnitudinis, nigrum.
Antennæ Pedesque testacea.
Caput flavens, vertice nigricante.
Thorax niger lateribus flavens.
Elytra nigra, striata; fasciigiata: Fascia in medio, flava, undata, suturam longitudinalem non tangens. Macula flava ad basin exteriorem elytri.

depressus BUPRESTIS elytris subserratis æneo ferrugineis nervoso-punctatis, thorace depresso.
Sloan. hist 2. *t.* 206. *t.* 237. *f.* 9. Scarabæus minor e viridi nigricans, alarum vaginis striatis.
Habitat in America. *D. Fabricius.*
Corpus magnitudine B. marianæ.
Caput colore thoracis *Antennæ* æneo-nigræ.
Thorax æneus, impresso punctatus, disco depressus.
Elytra apice subserrata, æneo-ferruginea, striis aliquot elevatis; ordine duplici punctorum excavatorum inter strias.
Abdomen et totum corpus subtus, cum pedibus, cyaneo-æneum.

lanipes TENEBRIO alatus æneus, elytris subbifido-mucronatis, plantis subtus hirsutis.
Scopol. carn 255 *f.* 255. Tenebrio æneus.
Habitat in Carniolæ *suffocatis. D. Fabricius.*
Corpus mediæ magnitudinis, facie Carabi, supra æneum, subtus piceum.
Antennæ filiformes, corpore dimidio breviores.
Thorax marginatus.
Elytra striata, mucronata mucrone obtuso; sub mucrone ad latus interius margo interior dilatatus quasi mucrone minore. *Alæ* adsunt.
Plantæ omnes, præprimis mediæ, subtus hirsutæ.

squarrosus GRYLLUS L.? viridis, thorace subtriarticulato: articulis utrinque tricuspidibus, alis rubris nigro punctatis. †
Drur. exot. 127. *t.* 49. *f.* 1.
Habitat in Africa.
Corpus magnitudine G. cristati, totum viride.
Thorax quasi segmentis tribus distinctus; segmento quolibet utroque latere spina brevi trifurca.
Elytra obtusissima, fere retusa. *Alæ* sanguineæ punctis sparsis, copiosis, nigris.

balteatus CIMEX oblongus ferrugineus, elytris linea transversa flava, femoribus posticis multidentatis.
Drur. exot. 97. *t.* 43. *f.* 3.
Habitat in Jamaica.
Corpus affine *C. Kermesino* 116, sed antennæ ferrugineæ. Elytra absque punctis nigris.

Druræi CIMEX scutellaris sanguineus punctis maculisque nigris, subtus atro-cærulescens. †
Drur. exot. 94. *t.* 42. *f.* 1, 5.
Habitat in China.
Similimus sequenti. *Corpus* supra sanguineum, subtus atro cærulescens.
Thorax maculis nigris, ovatis, duabus.
Scutellum prope basin fascia lata, flexuosa, nigra; in medio fascia nigra, quasi ex punctis 4 concatenata; Punctorum par ante anum nigrum.

Fabricii CIMEX scutellaris purpureus punctis sanguineis, subtus atro-cærulescens.
Habitat in America meridionali. *D. Fabricius.*
Corpus reliquis hujus §. europæis facile majus; supra totum obscure purpurascens, opacum punctis sanguineis. *Subtus* totum atro-cærulescens, nitens.
Thorax punctis 10 sanguineis: horum 3 oblonga ad marginem anticum; solitaria minuta ad angulos laterales.
Scutellum totum tegens abdomen; Punctis 14, sanguineis, æqualibus, remotis, transversim ordine digestis: horum ordo baseos punctis 5; medius 4; posterior 3; ultimus 2.

indica NOTONECTA glauca, elytris apice nigris.
Habitat in Indiis. *D. Brunniche.*
Corpus e minoribus, glauceſcens.
Thorax antice flaveſcens.
Elytra glauca, apice nigra.

Hecuba PAPILIO. E. T. alis subdentatis: primoribus rubris; posticis nigris: subtus utrisque ocellatis. †
Aub. misc. t. 19
Habitat in Cayania.
Corpus primæ magnitudinis.

Alæ

Alæ Primores supra rubræ margine exteriori nigro, lunulis luteis.

subtus undulato variegatæ albo nigro flavoque, margine nigro. *Ocelli* 3, versus marginem exteriorem: primo majore.

Posticæ supra nigræ, margine postico lunulis luteis.

subtus variegatæ albo nigro rubro flavoque. *Ocelli* 5: primo majore remotiore.

Philenor PAPILIO E. T. alis caudatis nigris: posticis subtus nitenti cyaneis: ocellis septem concatenatis.

Habitat in America. *D. Fabricius.*

Corpus 3 æ magnitudinis, nigrum. *Abdomen* subtus trifariam albo punctatum.

Alæ Primores concolores, nigræ: Puncta 5, serie simplici, ante marginem exteriorem, alba, majuscula, præter ipsum marginem albo interruptum.

——— *Posticæ* caudatæ, nigræ: *supra* obsolete e maculis inferioribus notatæ. *Subtus* antice nigræ, cæterum cyaneæ nitentes: ocellis 7 croceis, hinc albis iride nigro, concatenatis in arcum. Margo posticus inter dentes albus. Cauda nigra.

Phorbanta PAPILIO E. Tr. alis caudatis nigris supra cæruleo maculatis: posticorum fascia interrupta subtus alba.

Aub. misc. t. 43. *f.* 1, 2.

Habitat in Cayenna.

Corpus secundæ magnitudinis, nigrum.

Alæ breviter caudatæ, dentatæ, supra atræ, subtus fuscæ.

Primores supra maculis cæruleis, aliquot, difformibus.

Subtus immaculatæ.

Secundariæ supra macula cærulea: anteriore majuscula, inæquali.

Fascia moniliformis, posterior cærulea, interrupta e punctis 12.

Subtus Fascia tantum moniliformis, superiori opposita, similis, alba; puncta 2, alba, ad angulum ani.

PA-

Thoas PAPILIO E. A. alis caudatis: supra nigris: fasciis duabus flavis interruptis, subtus flavis fascia cærulea. †
Drury exot. t. 22. *f.* 1, 2.
Aub. misc. t. 69.
Sch. mus. 4 *t.* 38. *f.* 6, 7.
Habitat in Guadalupa, Surinamo.
Corpus secundæ magnitudinis.
Alæ omnes supra nigræ.
Fascia communis e maculis flavis, transverse ex apicibus alarum primorum per basin posticarum ducta.
Fascia communis e maculis flavis, curva, ex apicibus alarum ad angulum ani posticarum: exterioribus maculis sensim minoribus.
Angulus ani lunula fulva cæruleaque.
Cauda alarum posticarum oblonga, obtusa, disco flavo.
omnes subtus flavæ venis nigris anastomosibus latioribus.
Posticæ fascia media arcuata, undata, cærulea e lunulis congesta, fulvo commaculata, nigro marginata.

Turnus PAPILIO E. A. alis caudatis concoloribus flavis: primoribus fasciis quinque dimidiatis posticeque nigris.
Habitat in America. *D. Fabricius.*
Corpus 2:dæ magnitudinis, facie P. Machaonis. *Thorax* lineis flavis.
Alæ primores concolores, flavæ, fasciis 5 nigris ad marginem extetiorem: harum prima in ipsa basi; secunda excurrens per alam posticam; margo posticus late niger lunulis 8 geminatis flavis.
—— *posticæ* repandæ, caudatæ, subconcolores, flavæ, versus postica nigræ.
Fascia 2:da primorum excurrens versus angulum ani. Lunulæ marginis postici 6 luteæ (subtus magis fulvæ) præter totidem lineares marginales. Cauda lanceolata nigra.

Doris PAPILIO H. alis oblongis integerrimis atris: primoribus flavo-maculatis, posticis supra basi cæruleis.
Aub. misc. t. 72. *f.* 1, 2.
Habitat Surinami.
Statura P. Eratonis s. Ricini.

Alæ

Alæ primores supra nigræ fasciis duabus flavis: interiore e maculis 3; exteriore maculis 2.
subtus concolores, sed fuscæ.
posticæ supra nigræ, basi cæruleo-radiantes; margine albo punctatæ.
subtus fuscæ, striis rubris baseos et disci; margine striis albis.

Acontius PAPILIO D. F. alis integerrimis rotundatis nigris; supra fascia communi fulva. †
Aub. misc. t. 68. *f.* 3. 4.
Habitat in China.
Corpus nigrum, mediæ magnitudinis.
Alæ omnes supra atræ. *Fascia* communis fulva non tangens primorum marginem exteriorem.
subtus fuscæ, immaculatæ.

Eryx PAPILIO *Pleb.* alis caudatis nigris, subtus viridibus, posticis postice subdentatis maculatisque.
Aub. misc. t. 71. *f.* 4, 5.
Habitat in China.
Corpus simillimum *P. Marsyæ.*
Alæ omnes supra fuscæ.
subtus virescentes.
Posticæ postice obtuse dentatæ et caudatæ: *Cauda* lineari, alba, longitudine fere ipsius alæ.
Fascia albida et puncta circiter 5 nigra ante marginem posticum.

Tithonus PAPILIO *Pleb.* alis subdentatis concoloribus disco luteis: primoribus ocello bipupillato; posticis punctis duobus albis.
Habitat in Germania. *D. Fabricius.*
Corpus fuscum, magnitudine statura et facie P. Pamphili.
Alæ Primores concolores, fuscæ disco fulvo: Ocellus, intra apicem, ater punctis 2 albis.
—— *Posticæ supra* fuscæ disco fulvescente. Punctum album minutum pone luteum colorem. *Subtus* fuscæ; Fascia pallida undata; Puncta 2 alba nigro margine pone fasciam.

lugubris SPHINX alis angulatis ferrugineo-fuscis puncto atro.
Drur. exot. 67. *t.* 28. *f.* 2.
Habitat in America; Antigoa. *D. Fabricius.*

Cor-

Corpus magnitudine S. Elpanori, ferrugineo-fuscum, subtus nigrum.

Alæ superiores angulatæ striga transversa fusca. Punctum atrum in medio. Macula nigra ad marginem exteriorem versus apicem.

Subtus omnes fuscæ strigis obsoletis, transversis, undulatis.

Tetrio SPHINX alis denticulatis cano-nebulosis, abdomine subtus maculis quatuor nigris.

Habitat in America. *D. Fabricius.*

Corpus magnitudine S. Cap. mort. cano-cinereum.

Abdomen subtus punctis majoribus 4, nigris s. duorum parium in quadratum positis.

Alæ superiores postice denticulatæ, cinereæ, fusco-nebulosæ.

Inferiores cinereæ, subtus strigibus 2, nigricantibus, arcuatis.

tersa SPHINX alis integerrimis glaucescentibus fusco-lineatis; subtus testaceis fusco-punctatis.

Drur. exot. 61. *t.* 28 *f.* 3.

Habitat in Marilandia, Jamaica, Antigoa. *D. Fabricius.*

Corpus statura S. Porcelli, supra griseum, subtus et lateribus flavescens. *Thorax* supra alas linea utrinque alba ad oculos ducta.

Alæ superiores supra glaucescentes lineis longitudinalibus, fuscis, latiore et angustioribus parallelis. Atomus niger in medio alæ.

Inferiores supra fuscæ maculis 6, luteis, parvis et basi albis.

Subtus testaceæ punctis fuscis serie longitudinali.

strigilis SPHINX alis integris; superioribus supra nebulosis puncto fusco; inferioribus luteis strigis fuscis.

Drur. exot. 63. *t.* 23. *f.* 4.

Habitat in America. *D. Fabricius.*

Corpus mediæ magnitudinis, cinereum, subtus fulvum. *Thorax* lateribus macula fusca. *Abdomen* immaculatum. *Femora* fulva Tibiis cinereis.

Alæ superiores supra griseæ, fusco nebulosæ submaculatæque. Punctum majusculum, fuscum versus basin. Margo posticus utrinque fuscus.

Infe-

Inferiores utrinque et *superiores* subtus latere strigis transversis, repandis, obscurioribus. Margo posticus utrinque fuscus.

Thetis SPHINX cærulea, humeris rubro punctatis, alis nigris: superioribus apice inferioribusque disco hyalinis. †
Drur. exot. 57. *t.* 26. *f.* 4.
Habitat in Jamaica.
Corpus paulo majus Tabano.
Caput et *Thorax* supra nigra punctis coccineis.
Abdomen supra cæruleum, angustatum apice.
Alæ superiores nigræ, apice hyalinæ.
Inferiores nigræ disco lanceolato hyalino.

Hylas SPHINX alis fenestratis, abdomine fascia purpurascente.
Habitat in China. *D Fabricius.*
Corpus affine S. fuciformi.
Abdomen griseo-glaucescens, subtus nigrum albo-variegatum. Cingulum (segmenti 4ti) purpureum.
Thorax griseo-glaucescens. *Abdomen* subtus albidum.
Anus subtus barba atra.
Alæ totæ fenestratæ margine nigro.

fatellitia SPHINX alis integris griseo-nebulosis: superioribus puncto nigro ocellari sesqui altero; inferioribus basi cinereis.
Drur. exot. 63 *t.* 29. *f.* 1, 2.
Habitat in Jamaica.
Corpus e majoribus, griseo fuscoque varium. *Abdominis* segmenta dorso maculis duabus nigris. *Antennæ* apice uncinatæ.
Alæ Superiores grisescentes, versus apicem fusco-nebulosæ; in medio puncta 2, ocellaria, nigra, approximata: posteriore minore.
Inferiores fuscescentes, basi cinereæ, margine postico nigro-maculato.

deplana PHALÆNA. Spirilinguis lævis, alis depressis: superioribus lividis margine baseos nigris.
Habitat - - - *D. Fabricius. Prof. Haffn.*
Statura et Similitudo fumina Ph complanatæ, sed paulo major.
Oculi Fronsque nigra. *Thoraæ.* luteus.
Alæ superiores supra livide flavescentes, postice fuscescentes striatæ.
Subtus totæ fuscæ.

Infe-

Inferiores plicatæ, flavæ, latere exteriore fuscescentes.

8maculata PHALÆNA *Geometra* seticornis, alis nigris: omnibus maculis duabus albis rotundatis.
Habitat in Anglia. *D. Fabricius.*
Corpus magnitudine Tabani, totum nigrum: macula alba ad latera thoracis, juxta alas parva. *Abdominis* incisuræ albæ.
Alæ nigræ, concolores: singulis utrinque maculæ s. puncta 2 majora alba: anteriore orbiculato; posteriore magis ovato et transverso.

macrurus ICHNEUMON ferrugineus, alis fuscis: fasciis duabus hyalinis, aculeo corpore duplo longiore.
Cateſb. car. 3. *p.* 4. *t.* 4. Vespa Ichneumoa tripilis pensylvanienſis.
Drur. exot. 97. *t.* 43. *f.* 5.
Habitat in Carolina. *D D. Garden.*
Corpus totum ferrugineum, pollices 2 longum. *Antennæ* setaceæ, corpore dimidio breviores. *Pedes* longitudine corporis.
Abdomen falcatum, versus basin senſim angustatum, vix petiolatum.
Alæ fuscæ: primoribus fasciis duabus hyalinis: altera in medio; altera prope apicem.
Aculeus s. Cauda tripilis (lateralibus vaginalibus), corpore duplo longior, exserta, adscendens.

orientalis VESPA fusca, abdominis segmento tertio quartoque flavis: punctis duobus nigris.
Habitat in Oriente. *D. Fabricius.*
Corpus facie et statura Vespæ, maximam partem fuscum.
Frons flava. *Antennæ* ferrugineæ.
Abdominis segmentum 1 fuscum margine luteo.
2 fuscum, majus reliquis.
3, 4 flavum punctis 2 nigris, præter basin.
5, 6 fuscum, aculeatum.

virginica APIS hirsuta pallida, abdomine, excepto primo segmento, atro.
Drur. exot. 96. *t.* 43. *f.* 1.

Ha-

Habitat in Virginia.
Magnitudo A. terreſtris. *Alæ* apice nigricantes.

4punctata FORMICA rubra, abdomine nigro: punctis quatuor albis.
Habitat in Germania. *D.D. Fabricius.*
Corpus Form. rubra minus, rubrum.
Squama intergerina integra, pone acumen thoracis.
Abdomen ſubrotundum, nigrum, glabrum: Puncta 2, alba, minuta, paria, in dorſo verſus baſin. Puncta 2 alia, alba, paria, paulo majora, remotiora, in medio dorſo.

lanio CULEX ater, alis hyalinis, tibiis albis +
Habitat in provincia Banat. *Vallachiæ* confini, Boves occidens. M. T. Brunniche.
Corpus atrum, magnitudine majoris Pediculi; affinis C. Equino.
Thorax gibbus. *Abdomen* ovatum.
Femora nigra, baſi albida. *Pedes* toti longiuſculi.
Tibiæ maximam partem albæ, apice fuſcæ
Plantæ nigræ: *Digito* articulis nigris. *Ungues* minuti.

helvola PODURA rufa cylindrica.
Habitat confertiſſima gregaria in campis ſuper gramina tenuiora, muſcos ſæpe obruens, vix ſaliens ſed parce.

ſinicus CANCER brachyurus, thorace aculeato ſpinis XXXII, maculis dorſalibus fuſcis, palmis poſticis ovatis.
Habitat in China.
Thorax ſubovatus, depreſſiuſculus, ſpinoſus.
Spinæ marginem poſteriorem cingentes 6 (utrinque 3), validiores.
Spinæ in anteriore parte, utrinque longitudinales 4: ultima umbone cincta.
Spinæ antice prominentes 9: intermedia elatiore; antepenultimis diſtantioribus.
Spinæ ad latera antica, utrinque 2, parvæ.
Puncta in dorſi medio, longitudinalia 5 ſ. 6, eminentia.
Pectus orbiculatum.
Frons fere tranſuerſa.
Chelæ lævες, latere ſuperiore ſerratæ ſpinis 3.

Metacarpi supra aliquot spinis.
Carpi utrinque spina 1 valida et supra ciliati.
Pedes 4 parium: *Digito* subulato, longiusculo, sulcato.
Metacarpi compressi: pari tertio postice ciliato.
Ultimi Pedes ciliati, incurvi: *Digito* ovato lanceolato, plano, margine postico ciliato.
Cauda inflexa, aphylla: articulis obsolete tridentatis.

sanguineus CANCER brachyurus, thorace lævi utrinque obsolete bidentato, chelis apice atris.
Habitat in Pelago, ad insulam adscensionis.
Corpus sanguineum, simillimum *C. Pagure*.
Thorax lævis, latior quam longus, utrinque in medio serraturis 2 obsoletis.
Pectus subrotundum.
Frons emarginata s. obsoletissime quadriloba.
Chelæ lævες, vix albo-dentatæ: *Digitis* atris; basi retrorsum bidentatæ.
Pedes omnes geniculis pallidis; *Digito* subulato, acuto.

glacialis CANCER (Mantis) semicylindricus, corporis segmentis VIII subæqualibus.
Habitat in Oceano septentrionali. *D. Gunnerus.*
Corpus magnitudine Pediculi, semicylindricum, absque testa communi, segmentis 7 s. 8 subæqualibus.
Antennæ corporis longitudine.
Pedes antici 4 parium, simplices absque chelis.
—— *postici* 4 parium, bifidi.
—— *ultimi* paris caudalis paulo longiores, magisque exserti, quasi cauda bifida.
Postica pars corporis cum pedibus posticis incurvata, at extimo pedum posticorum reflexo.

CANCER macrourus teretiusculus, corporis segmentis VIII, pedibus duobus chelatis.
Habitat in Oceano septentrionali. *D. Gunnerus.*
Corpus affine *C. lineari*: articulis 7, subcylindricis, oblongis.
Caput subrotundum s. ovatum, lævе.
Antennæ $\frac{1}{5}$ longitudinis: articulus 1 lævis; 2, 3 tomentosi; 4 ex articulis minutissimis, setaceus, pilosus.

An-

Antennæ secundariæ dimidio breviores, articulis 3; subciliatæ.

Palpi breviores, apice *Chela* mondactyla, crassiore; ungue terminali, mobili

Chelæ 4 sub articulo secundo, crassiores, ovatæ, monodactylæ: *Ungue* terminali, incurvo, subulato, mobili.

Vesiculæ 4, sub articulo tertio quartoque, ovatæ, chelis majores.

Cauda nuda, articulata: articulo quinto, sexto septimoque.

VERMES.

trichiura ASCARIS cauda capillari longitudine corporis.

Habitat in Germania. *D. Beckman Prof. Gœtt.*

Corpus magnitudine Ascaridis vermicularis, pallidum, antice minime attenuatum; Mortua in spiram planam contracta.

Cauda setacea, corpore quadruplo angustior, longitudine totius animalis.

sesquiped. ASCARIS sesquipedalis.

Habitat Hedemoræ Sveciæ sub Graminum radicibus. D. Angerstein.

Corpus album s. lactei coloris, crassitie fili, utraque extremitate acutum, sesquipedale, quasi granis albis refertum.

vagabunda ASCIDIA noduloſa filiformis.

Habitat in Oceano; ad littora rejicitur rarius.

Corpus lanceolatum, compressum, obtusum, vagum, liberum, magnitudine extimi pollicis. *Extus* obtectum crusta arenacea.

Collum teretiusculum, crassitie pennæ anserinæ.

Os terminale, cinctum Brachiis.

Brachia digitata, 56-60, opaca, longitudine diametri corporis.

Labia, inter brachia, membranacea, margine verrucis minimis.

Dentes nulli.

endeca ASTERIAS stellata radiis IX undique muricata.

Asterias quarta. *Act. nidros.* 4. *p.* 426.

Stella marina. *Rumph. muſ. t. 15 f. F.*
Habitat in Oceano Norvegico.

Diadema LEPAS. *Syſt. nat. 2. p. 1108 n. 13.*
Teſta reliquis major, convexo-cylindrica.
Valvulæ 6 cuneatæ, verticales, quaſi ex 4 cylindris: ſingulæ connatæ tranſverſe rugoſæ rugis ſcoberrimis; interſtinctæ ſunt hæ valvulæ ſpatiis contrariis, lævibus, impreſſis, vix tranſverſe ſtriatis.
Cavitas teſtæ duplex: ſuperior et inferior baſeos.
Superior urceolaris, unilocularis, baſi deſcendens in inferiorem.
Inferior urceolaris, cujus latera ex ſexies tribus loculis
Loculi ſingula diſtincta diſſepimentis propriis, nec ſimplicibus, ſed duplicatis.

palmipes LEPAS teſta erecta conica, valvulis baſi palmatis.
Habitat in Oceano.
Teſta piſi majoris, alba, conica, depreſſiuſcula.
Valvulæ 4 l. 6, læves, baſi civiſæ ad medium digitis 5 ſ. 6.
Operculum quadrivalve, obliquum.

galeata LEPAS teſta galeata, apertura laterali.
Habitat inter caules ramosve *Gorgoniæ.*
Teſta cymbiformis, lævis, ex valvulis variis coalita.
Apertura rhombea, lateralis.

diphos SOLEN teſta ovali recta lævi, nymphis prominentibus
Habitat in India.
Teſta ſimillima *S. radiato*, violacea radiis albis tantum duobus, nec quatuor.
Margo montis veneris obtuſus, retuſus, nec exſertus.
Coſta interius nulla.
Nymphæ prominentes, nec retuſæ.
Cardo unidentatus.

lithocardium CARDIUM teſta cordata ſubtrilatera valvulis tranſverſe ſulcatis: antice longitudinaliter ſtriata.
Habitat - - - inter Petrificata.
Teſta aliquatenus ſimilis *C. hemicardio*, at non quadrilatera.

Val-

Valvulæ antice carinatæ, pone carinam tranſuerſe remote parallele ſulcatæ ſulcis acutis. *Carinæ* crenulatæ.
Vulva ovata: *Mons veneris* planiuſculus, longitudinaliter crenulato ſtriatus cum carinula altiore.
Nates approximatæ.

puerpera VENUS teſta cordata ſubrotunda: ſtriis membranaceis decuſſatis, labiis flexuoſis.
Gualt. teſt. t. 83. *f. F.*
Argenv. conch. t. 26. *f. F.*
Habitat in Indiâ orientali.
Teſta magnitudine pugni, ponderoſa, ſubrotunda, gibba, pallida ſ. ſubferrugineo, antice fuſcata: *Striis* tranſuerſalibus ſubmembranaceis; Longitudinalibus obſoletioribus. *Color* intus ſupra vulvam violaceus.
Vulva (non exciſa) ſub nymphis retractis. *Labia* ſuperne incumbentia.
Anus ovatus.
Margo crenulatus.
Affinis V. reticulatæ.

rugoſa VENUS teſta cordata ſulcata rugis tranſuerſe ſtriatis, ano minutiſſimo ſubrotundo.
Habitat - - -
Teſta magnitudine pollicis, cinerea, albo variegata, craſſa, rotundata: ſulcis 16, longitudinalibus, parallelis: rugis teretiuſculis, tranſuerſe ſtriatis.
Vulva ſimplex.
Anus puncti inſtar, ferrugineus.
Nates ſubrecurvatæ.
Margo plicatus.

tripla VENUS teſta ſubtriangulari lævi antice poſticeque retuſa.
Habitat - - -
Teſta lævissima, magnitudine extimi pollicis, retuſa ſ. ani regione verſus vulvæ regionem compreſſa, ut fere triangula; adeoque latus anterius et poſterius reſpectu ad ipſam teſtam perpendicularia. *Fornix* et latus poſterius intus violacea.
Vulvæ vix veſtigium. *Nymphæ* latentes, angulatæ, ſolidæ.
Anus minutus.
Margo integerrimus.

succincta VENUS testa cordata sulcis transuersis remotis excavatis, margine crenulato.
Habitat - - -
Testa magnitudiue extimi digiti, subrotundo-cordata: Sulcis transuersis, remotis, 14: Rugis distantibus, subreflexis, obtusis.
Vulvæ rima excisa.
Anus ovatus, impressus.
Margo interior crenulatus.

tumidula VENUS testa orbiculata gibba, sulcis transuersis remotis obsoletiusculis.
Habitat - - -
Testa suborbiculata, gibba: sulcis transuersis, parallelis, distantibus, obsoletioribus.
Vulva rima simplici.
Anus impressus, rhombeo-excauatus.
Margo integerrimus.

compressa VENUS testa subcordata compressissima transuerse sulcata.
Habitat - - -
Testa cordato-ovalis, compresso-planiuscula: rugis transuersis, remotis, parallelis.
Vulva linearis, subexcisa.
Anus linearis, subexcisus, vulvæ simillimus.
Margo integerrimus.

rugosa CHAMA testa suborbiculata, sulcis profundissimis, rugis subimbricatis, margine dupliciter plicato.
Habitat - - -
Testa magnitudine extimi digiti, gibba, crassa, alba: *Sulcis* 30, profundis, parallelis. *Rugis* compressis, dorso subimbricatis: squamis obsoletioribus, distantibus, numerosis.
Margo interior plicatus, obtusus,
exterior unguibus, eminentibus, concavis, e ruga eductis.
Cardo sulcis 2 s. 3, obliquis, declinatis versus vulvam.

Gryphica CHAMA testa obliqua lacuna laterali, rugosa, cardinis collo dentato.
Habitat in Barbaria.

Teſta magnitudine pugni, facie omnino Anomiæ gryphi, ponderoſiſſima, craſſiſſima, tranſierſum rugoſa, latere altero latiore lacuna lata longitudinali diſtincta. *Cavitas* parva, valde fornicata.

Nates oblique verſus anum incurvatæ. *Anus* longitudinaliter concavus.

Vulva longitudinaliter canaliculata, obliqua verſus nates.

Cardo Chamæ, Dente obtuſo pluribus ſtriis tranſuerſim ſecto, ut in Ch. arcinella.

Pes lutræ OSTREA teſta æquivalvi inauri cuneata, plicis ſenis obtuſis.

Gualt. teſt. t. 74. *f. C. C.*

Argenv. conch. t. 27. *f. A.*

Habitat Liſt. conch. t. 171.

Teſta obovato-cuneata, purpuraſcenti pallidoque variegata, longitudinaliter ſubtiliſſime ſtriata, plicata: plicis ſex (præter laterales ſolitarios breviores), æqualiter diſtantes, apice prominentes. *Margines laterales* aſſurgentes verſus cavitatem, quaſi plica minore.

Auriculæ vix ullæ ſ. altera minuta.

antiquatus SPONDYLUS teſta orbiculata longitudinaliter ſulcata porcis ſquamoſis.

Habitat - - -

Teſta antiquata, magnitudine extimi pollicis, ſuborbiculata, nivea, (non plicata) dorſis ſulcorum æqualiter granulatis, quaſi crenulato-ſerratis.

Margo interior ſubcrenatus quaſi unguibus alternis, duplicatis.

Cardo Spondyli.

Sandalinum ANOMIA teſta turbinata dorſo plana, cavitate ſtriata, operculo plano hemiſphærico.

Conchita Anomia eifliaco-juliacenſis ſandalium referens. *Muſ. Hypſch.*

Habitat - - - foſſilis Germaniæ. *L. B. Hupſch. & D. Tidſtrom.*

Teſta turbinata, ſolida, craſſa, magnitudine extimi pollicis, figura proxima *Madreporæ turbinatæ*, ſed dorſo plana,

Cavitas ambitu hemiſphærica, ſtriata a centro ad peripheriam.

Margo dorſalis cardinis rudimento.
Operculum hemiſphæricum, planum, concentrice ſtriatum.

pholadis MYTILUS teſta oblonga antice obtuſiore rudi tranſverſaliter rugoſa.
It. wgoth. t. 5. f. 22.
Habitat in Oceano ſeptentrionali.
Teſta magnitudine Fabæ, rudis, oblongiuſcula, antice obtuſata, exterius ſubretuſa, tranſverſaliter ſubrugoſa, a natibus ad angulum anticum dorſata obſolete, vix utraque extremitate clauſilis.
Cardo edentulus aut denticulus obſoletus.

ſtriatulus MYTILUS teſta ſubtiliſſime ſtriata, cardine terminali unidentato.
Habitat in Oceano ſeptentrionali.
Teſta magnitudine extimi pollicis, ſublunata, antice dilatata, ſubdiaphana, griſea, ſubtiliſſime ſtriata ſtriis, ſi advertas, ſubcrenatis.
Margo extrorſum ſubtiliſſime crenatus.

Cervus CYPRÆA teſta ſubturbinata teſtacea, maculis pallidis rotundis ſparſis, linea pallida ſimplici longitudinali.
Bonan. recr. 3. t. 267.
Regenf. conch. t. 10. f. 38.
Habitat - - -
Teſta ovato-oblonga, teſtacea, adſperſa punctis majoribus, confertis, albidis. *Linea* pallida, longitudinalis, ſublateralis, indiviſa.
Cauda ſ. poſtice depreſſa in marginem acutum.
Dentes fuſci.
Spiræ mucro quaſi teſtæ ſubſtantia oblinitus.

punctata CYPRÆA teſta umbilicata alba punctis teſtaceis.
Habitat. - - -
Teſta magnitudine C. ziczac, vix marginata, retuſo-umbilicata, ovata, alba, adſperſa punctis teſtaceis, vagis, ſubæqualibus, diſtantibus.
Margo vix marginatus, notatus ordine punctorum ſimilium minimorum.
Os album.

filaris VOLUTA teſta emarginata ſubturrita tereti decuſſatim ſtriata ſuccincta filis rubris, columella triplicata.

Ha-

Habitat - - -
Testa fusiformis, longitudine extimi pollicis, decussatim subtilissime striata, pallida. *Anfractus* cincti quasi filis rubris, moniliformibus, tribus, at in infimo anfractu 12.
Faux labiis simplicibus, alba.
Columella triplicata.

cingulatum BUCCINUM? testa ovata, cingulis subcanaliculatis.
Habitat in Islandia. *Kœnig.*
Testa proxima *M. Doliario*, magnitudine Pruni, ovata, cinerea: *Cingula* ventris 3 (spiræ 2), admodum elevata, lævia, antice et postice s. lateribus fere canaliculata, obtusissima.
Apertura obovata: *Columella* planiuscula.
Labium sub cingulis plicatum.

minimus STROMBUS testæ labro retuso gibbo, ventre spiraque plicato-nodosis, apertura bilabiata lævi.
Rumph. mus. t. 36. *f. P.* Epidromis minima.
Habitat in India *orientali.*
Testa Simillima *ST. urceo*, sed minor. *Dorsum* testaceum. *Faux* lævis, flava, nec striata. *Labium* utrumque albidum.

clavus STROMBUS testa turrita lævi, cauda subulata, labro simplici.
Argenv. conch. t. 13. *f. A.*
Habitat - - -
Testa turrita, digito brevior, glabra, anfractibus circa 13, quorum duo infimi læves; reliqui longitudinaliter striati, sed anfractus infimus subtus transversim striatus.
Cauda filiformis s. subulata, rectissima, glabra, $\frac{1}{5}$ totius.
Apertura ovata, lævis.

rugosum BUCCINUM testa ovata acuminata, cingulo tuberculoso, cauda prominente.
Bonan. recr. 3. *t.* 160.
Habitat - - -
Testa magnitudine ovi, alba: Striis transversis, elevatis, numerosissimis, confertissimis: quarum sexta (a sutura spirali) crassior, tuberculis constituens cingulum.
Spira omnino ovata, acuta.

Cauda exſerta, leviter adſcendens.
Labrum marginatum, intus inæqualiter tuberculatum.
Labium inferius late explanatum, in ipſa fauce inæquale.
Crypta, inter teſtam et Labium interius, profunda.

monile BUCCINUM teſta turrita anfractibus bifidis: inferiore ſulcato, ſuperiore moniliformi.
Habitat - - -
Teſta ſubulata, albida ſ. ſubflaveſcens: *anfractus* bifidi: inferior latior, longitudinaliter obſuſe ſulcatus; ſuperior anguſtus, ex catena nodulorum, dimidium monile referens.

gemicum BUCCINUM teſta turrita, anfractibus bifidis, ſubſtriata ſuperiore protuberantiore.
Habitat - - -
Teſta ſubulata, alba *Anfractus* bifidi: inferior latior, tranſverſaliter obſolete ſtriatus: ſtria ſuperiore craſſiore. *Anfr.* ſuperior anguſtus, ſed magis elevatus, lævis, obtuſus; primo intuitu videntur cingula quaſi ex duplici filo convoluta.

cingulat. BUCCINUM cingulis tribus elevatis ſupra infraque canaliculatis
Habitat in Iſlandia. *D. König.*
Teſta magnitudine Pruni minoris, ovata, cinerea, tranſverſe ſtriata: ventrem cingunt cingula 3, ſpiram 2. *Cingula* hæc maxime elevata, lævia, extus latiora ſ. utrinque canaliculata. *Anfractus* ſupra planiuſculi. *Apertura* obovata: Columella planiuſcula. *Murici Doliario* proxima.

monile BUCCINUM teſta turrita anfractibus bifidis: inferiore ſulcato; ſuperiore moniliformi.
Habitat - - -
Teſta ſubulata, albida ſ. ſubflaveſcens anfractibus bifidis:
Anfractus inferior latior, obtuſe longitudinaliter ſulcatus.
Anfractus ſuperior anguſtus ex catena nodulorum.

proximatum BUCCINUM teſta turrita, anfractibus bifidis: inferiore ſubſtriato, ſuperiore filiformi.
Habitat - - -

Te-

Testa subulata, nitida. *Anfractus* bifidi.
Anfractus inferior latior, tranſuerſaliter obſolete ſtriatus.
Anfractus ſuperior filiformis, elevatior.
primo intuitu videntur anfractus ſimplices, ſuperne ſtria elevata, obtuſa, gemina.

ſuccinctus MUREX teſta ovata cincta ſtriis elevatis diſtinctis rubris, labio varicoſo.
Bonan. recr. 3. *t.* 47.
Habitat - - -
Teſta magnitudine Ceraſi, ovata, anfractibus 3 ſ. 4, obtuſa.
Anfractus ventricoſi, pallidi, cincti lineis elevatis, rubris, 7, (at ventris 13, præter caudæ) diſtinctis, ſed in ſpira reticulatibus.
Labrum varicoſum, articulatum; interne ordine punctorum rubrorum.
Labium interius fere nullum.
Cauda integra, ſubcylindrica, longitudine fere ventris, ſubaſcendens, ſtriis ſimilibus, obliquis.

contrarius MUREX teſta patulo-caudata contraria, ſtriis geminatis.
Habitat in Oceano Europæo.
Teſta ſimillima *M. antiquo*, rudis. ſed perverſa.
Anfractus ſtriis tranſuerſis, elevatis, æqualibus, binis, interjecta minore, lineola elevata.

lactaria NERITA teſta ſulcata alba, labiis utrisque dentatis.
Habitat - - -
Teſta ſubgloboſa, alba, ſulcis diſtantibus, numeroſis.
Apex eminens, flaveſcens
Labium exterius dentibus 6, diſtinctis: extremis validioribus.
Interius ſubgibboſum, longitudinaliter rugoſum dentibus 4, inflexis.

noachina PATELLA teſta conica, vertice recurvato anticeque fiſſo.
Habitat - - -
Teſta ſimilis *P. fiſſurellæ*, conica, compreſſiuſcula, ſtriata ſtriis circiter 20 elevatis. *Vertex* acutiuſculus, recurvatus, antice fiſſura ſ. rima notatus.
Cavitas ſub rima verticis Lacuna marginata, protuberante.

PA-

milliaris PATELLA testa integra conica acuminata striata, vertice hamoso lateraliter recurvo.
Habitat - - -
Testa similis *P. hungaricæ*, magnitudine seminis Cannabis, pellucida, tenera, absque epidermide.
Apex spiraliter revolutus, sed ad alterum latus flexus.

Bolteni VORTICELLA simplex solitaria, flore oblongo, stirpe simplicissima.
Habitat in Pelagi Grœnlandici *abyssо*. *I. F. Bolten* Epistola ad Linnæum. *Hamb.* 1771. quart. c. fig. monographia.
Statura Vort. oviferæ.
Caulis simplex, filiformis, clavatus prole.
Proles terminalis, oblonga, altero latere foraminibus duobus: superiore oris vices gerente, inferiore magis prominulo ani.
Differt a *Vort. ovifera* non tantum prole oblonga, sed et ore laterali nec verticali.

AP-

APPENDIX.

Willichia	*Triandra*	*Monogyna*
Manettia	*Tetrandra*	*Monogyna*
Porana	*Pentandra*	*Monogyna*
Giſekia	*Pentandra*	*Pentagyna*
Murræa	*Decandra*	*Monogyna*
Bergera	*Decandra*	*Monogyna*
Baſſia	*Dodecandra*	*Monogyna*
Gordonia	*Monadelpha*	*Polyandra*

1337. WILLICHIA, *auth.* D. Mutis.

CAL. *Perianthium* monophyllum, quadrifidum, perſiſtens: laciniis ovatis, acutis, patentibus.

COR. Monopetala, rotata, calyce duplo longior. *Tubus* ſubnullus. *Limbus* quadrifidus, planus: laciniis ſubrotundis, convexis.

STAM. *Filamenta* tria, limbi diviſuris (excepta infima) inſerta; eoque breviora. *Antheræ* ſubrotundæ, erectæ, biloculares.

PIST. *Germen* ſuperum, ſubrotundum, compreſſum, *Stylus* filiformis, longitudine ſtaminum, declinatus ad diviſuram limbi infimam. *Stigma* obtuſum.

PER. *Capſula* ſubrotunda, compreſſa acie acuta, biloculariſ, bivalvis diſſepimento oppoſito.

SEM. plura, ſubrotunda, minuta. *Receptaculum* globoſum ex hemiſphæriis duobus.

1338. MANETTIA, *auth.* D. Mutis.

CAL. *Perianthium* octophyllum: foliolis linearibus, concavis, hirſutis, perſiſtentibus.

COR. monopetala, hypocrateriformis; *Tubus* cylindricus, calyce longior: exaratus intus lineis quatuor. *Limbus* quadripartitus: laciniis tubo brevioribus, ovatis, obtuſis, intus barbatis.
Nectarium margo receptaculum ambiens, integerrimum, concavum.

STAM. *Filamenta* quatuor, filiformia, minima, fauci inſerta. *Antheræ* lineares, incumbentes, biloculares.

PIST.

PIST. *Germen* inferum, turbinatum, compreſſum. *Stylus* filiformis, declinatus, longitudine tubi. *Stigma* bifidum, craſſiuſculum, obtuſum

PER. *Capſula* turbinata, compreſſa, utrinque ſulcata, unilocularis, bivalvis ſ. quaſi in capſulas 2 ſeparabilis.

SEM. pauca, plana, alata, orbiculata ſeminulo centrali, imbricata ad columellam pulpoſam, oblongam.

1339. PORANA. *Burm.* †

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis lanceolatis, obtuſis, corolla fere brevioribus, patentibus, perſiſtentibus; in fructu grandioribus.

COR. monopetala, campanulata, ſemiquinquefida, erecta, acuta.

STAM. *Filamenta* quinque, capillaria, patentia, corolla fere breviora. *Antheræ* incumbentes, ovales.

PIST. *Germen* ſuperum, ſubglobooſum *Stylus* ſemibifidus, corolla longior, ſetaceus, perſiſtens. *Stigmata* capitata.

PER. - - - bivalve.

SEM. - - -

1340. GISEKIA. *

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis ovatis, concavis, obtuſis, margine ſcarioſis, perſiſtentibus.

COR. nulla.

STAM. *Filamenta* quinque, ſubulata, baſi ovata, brevia. *Antheræ* ſubrotundæ.

PIST. *Germen* ſuperum, ſubrotundum, retuſum, quinquepartitum. *Styli* quinque, breves, recurvati. *Stigmata* obtuſa.

PER. *Capſulæ* quinque, ſubrotundæ, compreſſiuſculæ, ſcabræ, obtuſæ, approximatæ.

SEM. ſolitaria, ovata, glabra.

1341. MURRÆA. *authore. D. Königio.*

CAL. *Perianthium* monophyllum, quinquepartitum, minimum: laciniis linearibus, erectis, teretiuſculis, remotis, perſiſtentibus.

COR.

COR. pentapetala, campanulata; petalis lanceolatis, apice patulis.
Nectarium campanulatum, breve; germen cingens.
STAM. *Filamenta* decem, subulata; longitudine floris. *Antheræ* oblongiusculæ.
PIST. *Germen* subrotundum, superum. *Stylus* filiformis, subangulatus, staminibus longior. *Stigma* planiusculum, verrucosum, angulatum.
PER. *Bacca* subpulposa, unilocularis.
SEM. unicum, magnum, obovatum, acutum, hinc sulcatum.

1342. BERGERA. *authore* Cl. Königio.

CAL. *Perianthium* quinquepartitum, minimum, acutum, patens, persistens.
COR. *Petala* quinque, oblonga, obtusiuscula, patentia.
STAM. *Filamenta* decem: quinque alternis brevioribus. *Antheræ* rotundæ.
PIST. *Germen* subrotundum, superum. *Stylus* filiformis, clavatus. *Stigma* turbinatum, nitidum sulcis transversis.
PER. *Bacca* subglobosa, unilocularis.
SEM. duo.

1343. BASSIA. *auth.* Cl. Königio.

CAL. *Perianthium* tetraphyllum: foliolis coriaceis, ovatis, persistentibus.
COR. monopetala, campanulata: *Tubus* ovatus, inflatus, carnosus. *Limbus* tubo brevior, octopartitus: laciniis ovatis, erectiusculis.
STAM. *Filamenta* sedecim: 8 supra faucem; 8 intra tubum. *Antheræ* lineares, sagittatæ, acutæ, introrsum villosæ, corolla breviores.
PIST. *Germen* superum, ovatum. *Stylus* subulatus, corolla duplo longior. *Stigma* acutum.
PER. *Drupa* carnosa, lactescens.
SEM. *Nuces* 5, oblongæ, trigonæ.

GOR-

1344. GORDONIA. D. Elliſii.

CAL. *Perianthium* pentaphyllum: foliolis ſubrotundis, concavis, perſiſtentibus.

COR. *Petala* quinque, obovata, concava, magna, baſi unita.

STAM. *Filamenta* numeroſa, filiformia, baſi coalita in corpus obtuſum. *Antheræ* ovales, erectæ.

PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* brevis, pentagonus. *Stigmata* quinque, acuta, horizontalia.

PER. *Capſula* ovata, acuta, quinquelocularis: loculis ſemibifidis, quinquevalvis.

SEM. bina, hinc ala foliacea.

PHA-

tuberosa PHALARIS spica oblonga, foliis rigentibus.
Phalaris perennis major, radice nodosa. *Morif. hist.* 3. *p.* 187.
Habitat in Europa australi.
Folia rigida Arundinis, margine scabra; summum leviter ventricosum.
Spica compacta, ovato-oblonga, mutica. *Calyces* ovato-oblongi.

amboinica POA panicula secunda coarctata, culmo tereti.
Phœnix amboinica montana. *Rumph. amb.* 6. *p.* 19. *t.* 7. *f.* 3.
Habitat in India.
Similima *Poæ compressæ*, sed *Culmus* teres.
Flores paniculati, verticillati. *Flores* quinqueflori.
Antheræ rubræ. *Pistilla* alba.

lagopoides DACTULIS. *Mant.* 33.
Habitat in Malabariæ *arvis*. ♃
Radix perennis, fibrosa.
Culmi palmares, plures, ramosi, undique tecti vaginis foliorum.
Folia patentia, subulata instar spinarum, basi contracta, angustiora suis vaginis.
Spica glomerata; ovata, pubescens.
Flores sessiles, multiflori, subfecundi.
Calyx subæqualis: valvulis acutis, rigidis, striatis.
Corollæ valvula exterior rigida, striata, acuta; interior involuta, colorata.

stipoides BROMUS panicula erectiuscula, pedunculis ensiformibus.
Habitat in Majorca. ☉
Gramen spithameum: *Culmis* plurimis, erectis, uno alterove geniculo, lævis, foliisque totidem culmo brevioribus.
Panicula oblonga, fuscescens. *Pedunculi* ad dentes terni, intermedio uniflоro; lateralibus 2 s. 3floris. *Pedicelli* hi superne latiores, compressi, apice obtusi.
Flores quadriflori. *Calyx* subulatus, glaber. *Corollulæ* petalo exteriore arista recta, longitudine floris. *Antheræ* lineares, flavæ. *Pistilla* alba.

Diverſus a *Stipa membranacea*, et genere et habitu, pedunculis licet conveniat, cum *Stipæ Ariſtæ* ſemine 4plo longiores; huic vix ſeminis longitudine. Illi calycis valvula interior minutiſſima, alteraque longa; huic valvulæ longitudine ſeminum.

repens WILLICHIA. *Mutis.*

Habitat in Mexico. ⊙

Radix fibroſa.

Caulis repens, filiformis, ramoſus, herbaceus, hirſutus, ſubbipedalis.

Folia alterna, petiolata, remotiuſcula, orbiculata, ſubpeltata, crenata, pollicaria, hirſuta, ſubtus rubeſcentia. *Petioli* longiſſimi, hirſuti, caule craſſiores.

Pedunculi axillares, gemini, uniflori, filiformes, hirſuti, longitudine petiolorum.

Flores parvi, roſei, calyce hirſuto.

hiſpida SPERMACOCE. *Sp. pl.* 148.

Caulis herbaceus, erectus, obſolete tetragonus, piloſo-hiſpidus: *Rami* inferi oppoſiti.

Folia oppoſita, ſubpetiolata, obovata, utrinque ſcabra, craſſiuſcula, flexuoſa, ſubobliqua, mucrone minuto reflexo.

Stipulæ, connectens utrinque folia paria, ſcarioſa; truncata ſetis 5 diſtantibus, longitudine ipſius ſtipulæ.

Flores axillares, ſeſſiles, 2 ſ. 3.

Calyx ſuperus: foliolis 4 lanceolatis patulis.

Corolla violacea, turbinato-campanulata, ſemiquadrifida, erecta, acuta, major quam in reliquis ſpeciebus.

Stamina 4, purpuraſcentia, longitudine corollæ.

Stylus declinatus, *Stigmata* 2, obtuſa, recurvata.

reclinata MANETTIA. †

Habitat in Mexico. ⊙

Caulis herbaceus, debilis, reclinatus, ramoſus.

Folia oppoſita, petiolata, approximata, ovata, acuta, ſubciliata, ſeſquipollicaria, ſubtus pubeſcentia. *Petioli* breviſſimi, hirſuti.

Stipulæ oppoſitæ, petiolis adnatæ, adpreſſæ, ſemicirculares, breviſſimæ.

Pedunculi axillares, ſolitarii, foliis breviores, multiflori: *pedicellis* oppoſitis, teretibus, hirſutis. *Bracteæ* ad ſingulum pedicellum, minutæ, acutæ.

Flores albi.

SA-

apetala SAGINA caule erectiusculo pubescente, floribus alternis apetalis.

Sagina *apetala*, caulibus erectis, radice annua, floribus apetalis. *Ard spec.* 2. *p.* 22. *t.* 8. *f.* 1.

Habitat in Italia. ☉

copticus CONVOLVULUS foliis pedatis serratis, pedunculis ensiformibus, calycibus muricatis.

Convolvulus quinquefolius. *Bauh. prodr.* 134 (cum folia serrata pingat).

Habitat in Oriente.

Caulis volubilis, herbaceus, angulatus, lævis.

Folia petiolata, pedata, lævia: foliolis lanceolatis, serratis: lateralibus sensim brevioribus. *Stipulæ* foliis simillimæ, sed parvæ. *Petioli* canaliculati, subtus scabri.

Pedunculi axillares, biflori, compressi, ancipites s. ensiformes *Bracteis* 2, minutis.

Calyx oblongiusculus, acutus, muricatus.

Corolla alba, 5fida, acuta. *Stigma* sanguineum.

Obs. *Conv.* caricus. *Foliis* magis pinnatifidis, serratis.

Corollis duplo majoribus, purpureis.

Calycibus lævibus. *Pedunculis* filiformibus, paniculatis.

Petiolis filiformibus, sed *Stipulis* fere similibus coptico.

Exclude *C. Bauhini* synonymon ad *Conv. cairicum.*

paleacea BRUNIA foliis quinquefariam imbricatis adpressis, corymbo terminali, paleis capitulorum exsertis. *Berg. cap.* 56.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Frutex similis Bruniæ nodifloræ, sed foliis minoribus, ramos tegentibus.

Capitula s. Flores multi paniculati. *Paleæ* inter flosculos exsertæ, iisque duplo longiores, pallidæ, calycinis foliolis longiores.

Styli duo. *Receptaculum* pilosum.

Obs. Si Brunia nodiflora a reliquis genere separanda, etiam hæc.

Brun. nodifloræ congener erit.

spinarum CARISSA foliis ovatis acutis.

Spina spinarum. *Rumph. amb.* 7. *p.* 76. *t.* 19. *f.* 1.

Habitat in India *orientali.* ♄

Arbor ramis, primo trichotomo, dein dichotomis; horizontalibus.

Spinæ 2 ad singulas ramificationes, oppositæ, altera supra, altera infra ramum, patentissimæ, pollicares, robustæ, teretes, apice rubræ nitidæque, ut in Car. Carandas.

Folia opposita, subsessilia, ovata, acutiuscula, coriacea, integerrima, lævia: pari unico ad singulam dichotomiam, parique unico inter singulas dichotomias.

Pedunculi terminales, brevissimi: *Floribus* 5 f. 6, parvis.

Calyx monophyllus, semiquinquefidus: dentibus subulatis.

Corolla monopetala, hypocrateriformis: *Tubus* cylindricus, in medio paulo tumidior. *Limbus* quinquepartitus, planus: laciniis linearibus, emarginatis, tubo paulo brevioribus.

Stamina quinque, in medio tubi. *Filamenta* vix ulla. *Antheræ* lineares, breves.

Germen superum. *Stylus* filiformis, brevis, clavatus. *Stigma* angustius, pubescens.

Fructum non vidi.

Obs CARISSA *Carandas* foliis ellipticis obtusis. Echites spinosa *Burm. ind.* 69. differt foliis obtusis et reliquis.

volubilis PORANA. *Burm. ind.* 51. *t.* 21. *f.* 1.

Habitat in India *orientali.* ♄

Folia distantia, ovata, serrata, vix acuta, plicata.

Flores paniculati; an nonnulli masculi apetali?

heteroclita GENTIANA floribus quadrifidis irregularibus, caule brachiato.

Habitat in Malabariæ agris. *D. Kœnig.* ⊙

Radix annua, fibrosa. *Planta* facie Gent. Centaurii min.

Caulis erectus, spithamæus, brachiatus, dichotomus, quadrangularis.

Folia opposita, sessilia, ovata, integerrima, glabra, subcarnosa; inferiora subrotunda; sub summis ramificationibus subulata, brevissima.

Flores sessiles, solitarii in dichotomiis caulis, purpurei.

Calyx tubulosus, subincurvus, striatus: dentibus 4, subulatis.

Co-

Corollæ tubus longitudine calycis. *Limbus* bipartitus: laciniis bipartis: 2 superioribus erectis; deflexis 2 antheram majorem inferne includentibus; externe patentibus.

Stamina 4, inæqualia: tria intra tubum; quartum fauci insertum. *Antheræ* quarta major.

Pistilli Germen oblongum. *Stylus* filiformis, flexuosus, staminibus longior. *Stigma* bilabiatum, interne villosum labiis reflexis.

Capsula calyce brevior, bivalvis, elastice dissiliens. *Semina* numerosa. *König.*

verticillaris — ANGELICA. *Mantiss.* 217.

Petala minuta, inflexa, integra.

Semina cordato-orbiculata, obtusa, lævia, valde compressa.

Mollugo — PHARNACEUM pedunculis unifloris lateralibus, floribus longitudine foliorum, caule depresso. *rectius.*

Mollugo Spergula. *Spec. plant.* 131. *Burm. ind.* 31. *t.* 5. *f.* 4.

Alsine erecta pentaphylla, flore albo. *Burm. zeyl.* 13. *t.* 7.

Habitat in India *orientali.* ⊙

Caules herbacei, procumbentes, dichotomi, articulati, teretes, fere læves.

Folia verticillata, 4 s. 5, magnitudine inæqualia, subpetiolata, subcarnosa, elliptico-lanceolata, lævia, acutiuscula, margine scabra, vixque avenia.

Pedunculi ad verticillos (non dichotomiæ caulis) foliorum 4 s. 5, longitudine folii, unifiori, albi.

Calyx pentaphyllus: foliolis oblongo-ovatis, supra niveis, subtus magis minusve virescentibus, persistentibus.

Petala minutissima, lincaria, angustissima, semibifida, laciniis setaceis.

Nectarium seu seta subulata, alba, patula, filamenti alternans, eisque brevior.

Stamina 5, alba, petalis fere breviora. *Germen* ovatum. *Styli* tres, recurvi, albi. *Antheræ* geminatæ, lineares.

Obs. Planta simillima facie tota *Illecebro sicoideo.*

Fructificatio similima *Mollugini* verticillatæ; at paulo major.

Petala vero simillima *Glino* lotoidi.

Figura *Burmanni* hujus ſpeciei, potius quam *Mollugini* ſtrictæ.

Differt a *Ph. Mollugine* foliis carnoſis, obtuſiuſculis, nec mucronatis.

Floribus longitudine foliorum, nec dimidio brevioribus.

Calycibus magnitudine Alſines mediæ, nec Herniariæ.

Caule viridi, nec eburneo.

depreſſum PHARNACEUM pedunculis unifloris lateralibus, foliis lanceolatis pubeſcentibus.

Habitat in India orientali

Caules numeroſi, proſtrati, depreſſi, ſimplices, ſpithamæi, teretes, pubeſcentes. *Ramorum* rudimenta alterna, axillaria.

Folia quaterna aut bina, ex axillis plura, lanceolata, baſi anguſtiora, ſubſeſſilia, pubeſcentia, ſuffulta *Stipulis* ſolitariis, parvis, ſcariolis, membranaceis.

Panicula quaſi terminales, dichotomæ, inæquales.

Flores quinquepartiti, ſubſeſſiles, cinerei, margine brateisque ſcarioſo-membranaceis, ſimilibus ſtipulis.

Stylus trifidus.

Planta Mollugini ſimilis. *Florens* die ſereno.

pharnacioides GISECHIA,

Habitat in India *orientali*. ☉

Caules herbacei, decumbentes, glabri, teretes, pedales exarati latere ſuperiore linea, pedales, geniculis remotis. *Rami* baſeos, alterni. *Herba* Illecebri ficoidei.

Folia oppoſita, petiolata, elliptico-lanceolata, integerrima, obtuſa, lævia, patentia, beviter petiolata.

Pedunculi axillares, ſolitarii, teretes, nudi. *Umbella* ſimplex, multiflora.

Flores extus virides, intus albi, deorſum penduli excepto die floreſcentiæ.

ſibiricum ALLIUM ſcapo nudo tereti, foliis ſemiteretibus, ſtaminibus ſubulatis.

Habitat in Sibiria.

Folia ſemicylindrica, ſubcaniculata, minime angulata.

Scapi teretes, foliis longiores.

Umbella faſtigiata, florifera. *Spatha* parva, ovata, ſcarioſa.

Pe-

Petala ovata, ſinu obtuſo diſtincta, acuta, alba carina vireſcente. *Stamina* ſubulata, corollis breviora. *Germen* cinereum. *Stigma* ſimplex.

exotica MURRÆA.

Habitat in India *orientali*. ♄

Arbor inter minores, Cortice albicante, facie Schini.

Folia alterna, petiolata, rigidula, pinnata impari.

Foliola 7, petiolulata, alterna, obovata, glabra, obtuſiuſcula.

Obſ. diverſiſſima eſt planta a Chalc. Caſamunio Burmanni.

ferrugineus DIANTHUS floribus aggregatis, petalis bifidis utrinque tridentatis.

Caryophyllus montanus umbellatus, floribus variis luteis ferrugineis italicus *Barr. rar.* 648. *t.* 497.

Habitat in Aprutio Italiæ.

Simillimus *D. Carthuſiorum*, ſed Caule anguſtiore; Foliis magis gramineis et magis carinatis; Flores ſimiliter faſciculati calyce communi ſcarioſo. Sed differt: 1 Squamis his cum ariſtis longitudine corollæ (in carthuſiano brevioribus). 2 Petalis bifidis, utrinque tridentatis, ſubtus rufis, intus flavicantibus: laminis longitudinem calycis non æquantibus; at D. Carthuſianorum Petala non emarginata ſ. bifida; ſed rotundata, dentata, utrinque læte purpurea.

Kônigii BERGERA.

Habitat in India *orientali. Kônig.* ♄

Arbor frondoſa, Cortice Alni.

Folia alterna, petiolata, pinnata impari.

Foliola alterna, petiolulata, ovato-lanceolata, rhomboidea, latere altero anguſtiora, glabra; latere altero ſubſerrata.

Corymbi terminales compoſiti, foliis breviores, patentes.

Bracteæ pedicellis appreſſæ, ſolitariæ, lanceolatæ, parvæ, caducæ.

Racemi erecti pedicellis teretiuſculis, brevibus; *Bracteæ* lanceolatæ, perſiſtentes.

longifolia BASSIA.

Illippe malabarorum. *Kœnig. mſſ.*

Habitat in Malabaria. ♄

Arbor procera. *Ramis* ultimis recurvis, craſſiuſculis, griſeo pubeſcentibus.

Folia, in extremis ramulis, alterna, approximata, petiolata, ovato-lanceolata, integerrima, acuta, venosa, nuda, semipedalia, decidua. *Petioli* teretiusculi, breves.

Pedunculi axillares 1-5, simplices, filiformes, uniflori, erecti: post florescentiam elongati, penduli.

geniſtoides. EUPHORBIA umbella quinquefida bifida, involucellis ovatis, foliis linearibus erectis, caule frutescente. *Berg. cap.* 146.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Frutex erectus: ramis alternis, strictis, simplicissimis, brevioribus, etiam apice floriferis.

Folia linearia, confertiuscula, erecta, glabra, integerrima, parva (minora reliquis, nec majora E exiguæ).

Umbellæ terminales, sessiles.

Involucrum tetraphyllum: foliolis lanceolatis, longitudine *Umbellæ* quinquefidæ.

Involucella diphylla, ovato-rhombea. *Umbellula* bifida, nec ultra.

Petala lunata. *Capsulæ* glabræ.

mediterranea RESEDA foliis integris trilobisque, calycibus flore brevioribus.

Habitat in Palæstina.

Caulis pedalis, adscendens s. erectus, superne ramosus, scaber.

Folia inferiora lanceolata, alterna, indivisa, subtus scabra. *Caulina* superiora trifida.

Racemus terminalis, longus, erectus.

Calyx hexaphyllus, brevissimus, linearis, patens.

Corolla hexapetala, alba: *Petala* 2 superiora tripartita; media minore; 2 lateralia bipartita: inferiore minore; 2 infima linearia.

Stamina pallida.

Germen tricuspidatum, calyce vix longius. *Styli* nulli. *Stigmata* simplicia.

rubiginoſa ROSA germinibus globosis petiolisque aculeatis, aculeis recurvis, foliis subtus rubiginosis.

Rosa spinis aduncis, foliis subtus rubiginosis. *Hall. stir.* 1103.

Rosa sylvestris odorata. *Dod.*

Rosa lutea, *Bauh. pin.* 483.

Ha-

Habitat in Europa auſtrali. *Mygind.*
Rami læves; ſed aculei ſparſi, majores, recurvi.
Folia ſepteno-pinnata, ovata, acuta, ſparſa ſubtus atomis reſinoſis purpuraſcentibus.
Petioli hiſpidi aculeis minutis, recurvis, uti bracteæ glandulis minutis pedicellatis.
Germen ſubglobоſum, rarius aculeolis præſertim baſi.
Pedunculus aculeis minutiſſimis. *Flos* purpureus.
Obſ. Roſa Eglanteria differt *Caule* altiore aculeis rectis. *Floribus* magnis, luteis, inodoris.

calycinus CISTUS fruticoſus exſtipulatus erectus, foliis linearibus, pedunculis uniflоris, calycibus triphyllis.
Ciſtus humilis ſ. Chamæciſtus ericæ folio, luteus & elatior. *Bauh. pin.* 466. *Pluk. alm.* 107. *t.* 83. *f.* 6.
Helianthemum tenuifolium glabrum, flore luteo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 18.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄
Fruticulus pedalis, erectus; ramis oppoſitis, rubeſcentibus.
Folia oppoſita, linearia, lævia, ſubtus obtuſe carinata: ex axillis foliola conferta.
Pedunculi terminales, ſolitarii, uniflori, vix foliis longiores.
Calyx triphyllus, lævis, æqualis.
Corolla pentapetala, patens, flava, vix margine rubro.
Stamina 16, breviſſima, lutea, omnia fertilia.
Piſtillum album. *Stylus* breviſſimus. *Stigma* verrucoſum.
Obſ. diverſus itaque a *Ciſto Fumana*, cui ſtaminum dimidius numerus caſtratus, ideoque varietas in *Syſt. nat.* 367 β. excludenda.

olitorius CORCHORUS.
Caulis lævis, viridis. *Stipulæ* ſimplices baſi rubræ.
Folia trinervia, ovata dentibus ſetaceis.
Capſulæ fuſiformes, 5loculares, ſulcatæ, ſub5dentatæ ſ. obtuſæ.

aſtuans CORCHORUS. Corchorus amer. capini foliis ſextuplici capſula longiore. *Pluk. phyt.* 127. *f.* 3.
Caulis ſcabriuſculus, purpuraſcens ramis divaricatis.
Stipulæ ſetaceæ.
Folia trinervia, cordato-ovata; dentibus ſetaceis.

Capſulæ lineares, 6angulares, angulis compreſſis: paribus approximatis. *Stylis* 3, bifidis. *Capſulæ* dentes terminales divaricatiſſimi.

tridens CORCHORUS capſulis linearibus tercliuſculis ſcabris; foliis dente utrinque ſetaceo.

Corchorus americ. anguſto barbato folio, capſula ſtructiore. *Pluk. phyt. t.* 127 *f.* 4. *Burm. ind.* 123. *t.* 37. *f.* 2.

Caulis lævis, viridis. *Stipulæ* tripartitæ, ſetaceæ.

Folia lineata, lanceolata, undato-ſerrata dentibus ſetaceis.

Capſulæ lineares, ſcabræ.

Stylis 3, bifidis, divaricatis.

glocularis CORCHORUS. *Mantiſſ.* 77.

Caulis lævis, viridis. *Stipulæ* ſetaceæ, parvæ.

Folia lineata, ovato-lanceolata, undato-ſerrata dent. ſetaceis

Capſulæ lineares, triquetro-priſmaticæ, ſcabræ, angulis linea ſtriatis, apice obtuſæ.

malabaric. NEPETA ſpica verticillata, bracteis filiformibus, foliis lanceolatis inferne integerrimis.

Nepeta malabarica, folio latiore, flore ex cæruleo albido. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 415.

Carim tumba. *Rheed. mal.*

Caules erecti, obtuſanguli, tomentoſi.

Folia ovato lanceolata, tomentoſa, ſerrata, verſus baſin integerrima, petiolata.

Verticilli plurimi, quaſi ſpica interrupta, remoti. *Bracteis* filiformibus, ad apicem fere craſſioribus, pubeſcentibus, binis ſub ſingulo flore, longitudine calycum.

Calyx villoſus, quinquedentatus.

Corollæ pallide violaceæ: *Labium ſuperius* lanceolatum, integrum, concavum margine revoluto, erectum, obtuſum, filamentis brevius. *Lab. inferius* longius, latius, tripartitum: intermedio majore crenulato, margine deflexum. *König.*

proſtratum OCYMUM caulibus proſtratis, foliis ellipticis lineatis.

Habitat in India *orientali.* ⊙

Caulis ſpithamæus, erectus, octoſulcatus: pilis nutantibus.

Ra-

Rami divaricatiſſimi, ad radicem longiores, proſtrati, ſimiles

Folia oppoſita, petiolata, elliptica, lineata, ſubpiloſa, argute ſerrata, pollicaria.

Spicæ terminales, ſolitariæ, e verticillis oblongæ.

Calycis lacinia ſuperior latior obtuſior; infimæ duæ minores acutiores.

Corolla minima, cæruleſcens. *Labium ſuperius* quadrifidum æquale, ſecundum ſinus villoſum. *Lab. inferius* paulo longius, concavum.

Stamina didyma, declinata, (vix dente notata) longitudine Corollæ. *Stigmata* duo, erectiuſcula.

polyſtachyon OCYMUM corollis quadrifidis, racemis aphyllis apice nutantibus.

Habitat in India. ♃

Caulis erectus, bipedalis, brachiatus, tetragonus: angulis acutis ſcabris: *Rami* oppoſiti, copioſiſſimi, erecti.

Folia oppoſita, petiolata, ovata, obtuſa, groſſe ſerrata, acuta, lineata.

Petioli longitudine foliorum, tetragoni, ſubtus ſcabriuſculi.

Racemi axillares, ſecundi, longi, aphylli, erecti, apice nutantes præſertim noctu: Floribus verticillatis, quinis.

Calyx quinquefidus: lacinia ſuperiore cordata; reliquis ſubſubulatis.

Corollæ vix calyce duplo longiores, minutæ, albidæ, quadrifidæ, menthæ facie: Limbo purpuraſcente: lacinia ſuperiore vix emarginata.

Stamina declinata, corolla non longiora.

Obſ. *Nepeta* nequit eſſe, ob labium inferius non crenatum.

Mentha neque ob ſtamina declinata.

Ocymum absque dentibus ſtaminum ob ſtamina declinata.

minor DIGITALIS corollis obtuſis labio ſuperiore ſubbilobo, foliis lævibus.

Digitalis purpurea hiſpanica minor. *Tournef. inſt.* 165.

Habitat in Hiſpania. ♃

Caulis Dig. purpureæ dimidio brevior, lævis. *Pedunculi* villoſi.

Fo-

Folia ſeſſilia, lanceolata, non rugoſa, lævia, ſubintegerrima.
Flores ſimillimi Dig. purpureæ figura, magnitudine, colore, ſed punctа copioſiora palati absque iride pallido.
Labium ſuperius profundius bilobum; *Lab. inferius* obtuſiſſimum: lateralia reflexa. *Antheræ* punctis ferrugineis.

capitata SELAGO capitulo terminali, foliis faſciculatis linearibus carnoſis glabris. *Berg. cap.* 157.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caulis ſuffrutieoſus, erectus, pubeſcens.
Folia faſciculata, obtuſa, glabra, (Selaginis corymboſæ, ſed craſſiora).
Spica ſubovata, denſa, ſolitaria, imbricata bracteis floribusque.
Bracteæ rhombeæ, ſcarioſæ, longitudine florum.

maritimus CHEIRANTHUS caule diffuſo ſcabro, foliis ellipticis obtuſis nudis ſcabriuſculis. *Sp. plant.* 924.
Leucojum minus, flore violaceo. *Barr. ic.* 1127.
Habitat ad littora maris Mediterranei. ☉
Caules ramoſiſſimi, divaricati, diffuſi, rigiduli, pedales, ſcabri pilis geminis adpreſſis.
Folia ovali-lanceolata, obtuſa, apice ſubreflexa, viridia, longius petiolata, rigidula, ſcabriuſcula: ſuperioribus obſcure ſubdentatis.
Racemus terminalis. *Calyx* clauſus, lævis.
Petala obcordata, rubra mox violacea.
Antheræ in fauce floris.

arvenſis BRASSICA foliis amplexicaulibus ſpatulatis repandis; ſummis cordatis integerrimis. *Melius.*
Braſſica campeſtris purpureo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 127.
Caulis pedalis, lævis, flexuoſus, ramoſus, inferne percunans.
Folia glabra, amplexicaulia, ſpatulata, obtuſiſſima, margine exteriore repanda, ſubcarnoſo-oleracea: ſuperiora amplexicaulia, cordata, obtuſa.
Calyx clauſus, lævis, baſi bifariam gibbus.
Petala laminis patentia, obovata, emarginata, violacea venis ſanguineis, patens.
Antheræ flavæ, eminentes.

GE-

cotyledonis GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cordato-orbiculatis peltatis cucullatis crenantis pubescentibus.
Habitat ad Cap. b. spei. *Gordon.* Non dum mihi floruit.

hermanniifolium GERANIUM calycibus monophyllis, foliis cuneiformibus plicatis scabris, superne serratis, caule fruticoso. *Berg. cap.* 177.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄
Frutex erectus, ramulis pubescentibus.
Folia cuneata, plicata, apice dentata, indivisa, scaberrima.
Flores rubicundi.
Obs. differt omnino a *G. crispo* foliis minime divisis.

zeylanicus HIBISCUS. *Sp. pl.* 981. *Burm. ind.* 153. *t.* 48. *f.* 3.
Alcea pentacoccos, ranunculi auricomi folio et facie. *Pluk. alm.* 13. *p.* 12. *t.* 125. *f.* 3.
Caulis herbaceus, erectus, teres, hirtus: *ramis* alternis: inferioribus longioribus.
Folia alterna, petiolata, remota, profunde trifida, inciso-crenata, cordata, obtusa, subtus gummoso-arenacea.
Petioli patentes, foliis longiores, supra planiores.
Stipulæ subulatæ, patentes.
Pedunculi solitarii, axiliares (ad latus ramuli), ad latus extensi, erectiores, infra florem geniculati, uniflori.
Calyx exterior quasi inflatus ratione fructus, ovatus ut in Atractyli cancellata.
Corolla incarnata, magnitudine Potentillæ Anserinæ.
Differt ab Hibiscis reliquis: *Calyce* quo exteriore accedit; *Corolla* plana; *Staminibus* 10: quinque exterioribus distinctis; *Capsula* articulatim discedente ut in Malva.

vilifolius HIBISCUS. *Sp. pl.* 980.
Caulis erectus, sesquipedalis, crassitie fere digiti, teres, viridis, subtomentosus, scaber mucronibus raris minutis.
Folia Malvæ sylvestris, cordata, angula, obtuse serrata, venosa, utrinque viridia, patentia.
Petioli teretes, patentes, longitudine folii.
Stipulæ setaceæ, breves, pilosæ, patulæ.

Pe-

Pedunculi axillares, ſolitarii, uniflori, aphylli, longitudine foliorum, ante antheſin cernui.
Calyx exterior foliolis 8, ſubulatis, patentibus; *interior* 5fidus.
Corolla magna, flava fundo atropurpureo. *Stamina* et *Piſtillum* purpurea. *Stigmata* 5, atropurpurea.
Capſula 5angularis, obtuſa: angulis valde compreſſis, et apice et lateribus rotundatis.

Laſianthus — GORDONIA.
Hypericum Laſianthus. *Sp. pl.* 1101.
Proxima Stewartiæ. ♄

biflora — CROTALARIA caulibus proſtratis, foliis ſimplicibus obtuſis, pedunculis biforis.
Crotalaria nana, foliis ſimplicibus oblongis ſeſſilibus glabris, pedunculis lateralibus trifloris. *Burm. ind.* 156. *t.* 48. *f.* 2.
Aſtragalus biflorus. *Mant. alt.* 273.
Caulis erectus, palmaris, teres, piloſus, terminatus pedunculo.
Rami e baſi caulis, plures, alterni, decumbentes, ſimplices, caule erecto multo longiores.
Folia alterna, breviſſime petiolata, elliptica ſ. ovali-oblonga, obtuſa, avenia, piloſiuſcula, pollicaria.
Pedunculi biflori, terminales, ſed in ramis ramus ulterius excreſcit, ut evadant laterales.
Corolla lutea. *Stamina* Crotalariæ.

CAL. *Perianthium* monophyllum, ſubquinquepartitum: laciniis lanceolatis: ſuperiore bifida.
COR. papilionacea. *Vexillum* ovatum, adſcendens, longitudine calycis.
Alæ oblongæ, appreſſæ.
Carina ventricoſa, roſtrata, baſi deorſum gibba.
STAM. *Filamenta* decem (baſi membrana truncata connata, ſuperne hiante) alternis brevioribus. *Antheræ* oblongiuſculæ; filamentis ſterilibus rotundæ.
PIST. *Germen* ovatum. *Stylus* adſcendens. *Stigma* villoſum.
PER. *Legumen* didymo-globoſum, inflatum, uniloculare.
SEM. plura, reniformia, pedicellis ſetaceis, rigidis.
Obſ. *Legumen* eſt uniloculare; et *Stamen* nullum diſtinctum, ſed alterna breviora.

Ena-

Enata nuper e seminibus longe alienam faciem induit in Horto, quam quæ in natali lecta.

enneaphylla INDIGOFERA. *Mant.* 272.
Hedysarum prostratum. *Burm. ind.* 168. *t.* 55. *f.* 1. *Mantiss.* 102.
Herba depressa ad terram: *Caules* plures, teretes, læves, palmares: *Ramis* inferis depressis.
Folia pinnata, depressa, patentia: Foliola 7, alterna, obovata, obtusiuscula, canaliculata, lævia.
Spicæ axillares, sessiles, subrotundæ.
Calyx subquinquepartitus: laciniis lanceolato-subulatis.
Corolla papilionacea, saturate purpurea, vexilli dorso pallidiore; carina corniculis recurvis.
Stamina diadelpha, 9 connata in cylindrum angustum.
Synonymon *Sp plant.* 1003. in *Mant.* 272 excludendum, quod alius plantæ.

sphærocarpum SPARTIUM ramis teretibus, foliis lanceolatis sessilibus subtus pubescentibus.
Spartium alterum monospermum; semine reni simili. *Bauh. pin.* 396.
Spartium hypolpnærolobium. *Reneal. spec.* 35. *t.* 33.
Habitat in Europa *Australi.* ♄
Caules erecti, ramis teretibus, vix striatis. *Flores* lutei: adeoque a *S. monospermo* distinctissimum.

sibirica GENISTA foliis lanceolatis glabris, ramis æqualibus teretibus erectis.
Habitat in Sibiria. ♄
Similis *Genistæ tinctoriæ*; sed *Caules* non striati aut angulosi, vix lineati, neque villositas ulla in caule aut foliis. *Folia* angustiora nonnihil. *Flores* multum remoti, spicis paniculatis.

nummularia GLYCINE foliis ternatis obtusissimis, racemis floribus geminis, leguminibus sessilibus suborbiculatis compressissimis.
Habitat in India orientali.
Caulis herbaceus, volubilis, angulatus, pubescens.
Folia alterna, remota, ternata, subpubescentia.
Foliola cuneato-orbiculata, æqualia, obtusissima, latiora quam longa, subpubescentia; lateralia sessilia.

Pe-

Petioli longitudine foliorum. *Stipulæ* ovatæ, deciduæ.

Pedunculi axillares, ſolitarii, filiformes, foliis longiores, exſtantes, ſimpliciſſimi.

Flores trium parium, remotiſſimi, ſeſſiles, reflexi, parvi.

Legumina orbiculata, ſtylo mucronata, compreſſiſſima, magnitudine ſem. Lupini albi, monoſperma, ſeſſilia in pedunculo communi.

tataricus SONCHUS pedunculis nudis, foliis lanceolatis dentato-runcinatis.

Sonchus foliis lanceolatis ſeſſilibus dentatis, floribus corymboſis, caulibus glabris. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 11. *t.* 3.

Habitat in Tataria, Sibiria. ♃

Radix repens. *Planta* ſimillima S. ſibirico.

Caules læves, S. ſibirico duplo altiores.

Folia pleraque lanceolata, pinnatifido-dentata ſ. ſubruncinata, lævia, coſta alba, ſtatura S. arvenſis.

Flores cærulei, omnino S. ſibirici.

uniflorus CNICUS calyce ſcarioſo villoſo, foliis pinnatifidis.

Centaurea calycibus membranaceis, foliis pinnatifidis dentatis. *Gmel. ſibir.* 2. *p.* 86. *t.* 38.

Habitat in Sibiria. ♃

Caulis bipedalis, erectus, ſubangulatus, craſſitie digiti minoris, vix lanuginoſus, uniflorus.

Folia plurima, inermia, ſeſſilia, ſubcaneſcentia, pinnatifida laciniis alternis; ſuperiora minora, integriora.

Radicalia magna, petiolata, laciniata laciniis lanceolatis, ſerratis.

Flos terminalis, absque pedunculo, unicus.

Calyx magnus, globoſus, imbricatus ſquamis ſcarioſis, laxis, ovatis, villoſis, griſeis.

Corolla magna, violacea, hermaphrodita: *Floſculi* ſexfidi laciniis linearibus, acutis. *Stamina* alba, corolla longiora. *Stylus* ſtaminibus longior, filiformis, violaceus. *Floſculi* ſteriles nulli.

divaricata ÆTHULIA. *Mantiſſ.* 110.

Ethulia pedunculis oppoſitifoliis unifloris foliis linearibus dentatis decurrentibus, caule divaricato. *Burm. ind.* 176. *t.* 58. *f.* 1.

Chryſ-

Chryſanthemum bengalenſe anguſtifolium puſillum, ſumino caule ramoſum. *Pluk. alm.* 102. *t.* 21. *f.* 4.

Habitat in Malabariæ *agris. Kœnig.* ⊙

Planta annua, palmaris. *Caulis* erectus, corymboſus, inferne lævis, ſuperne pubeſcens, ramoſus: ramis primoribus brevioribus; acute quadrangulus.

Folia lanceolata, alterna, integerrima, ſubcarnoſa, baſibus utrinque decurrentibus caulis angulos formantia.

Calyces terminales, ſubſeſſiles, imbricati ſquamis ſubulatis, acuminatiſſimis, exſtantibus, purpuraſcentibus.

Receptaculum nudum. *Semina* nuda. *Styli* corollula longiores.

Obſ. *Exclude* Artemiſiam minimam Sp. pl. toto cœlo alienam.

eximium GNAPHALIUM fruticoſum, foliis ſeſſilibus ovatis confertis erectis, floribus corymboſis.

Elichryſum africanum, foliis lanceolatis integris tomentoſis decurrentibus, capitulis congeſtis ex rubello aureis. *Edw av.* 183. *t.* 183.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis fruticoſus, craſſitie digiti, tomentoſus.

Folia conferta, ſeſſilia, ovata, acutiuſcula, avenia, utrinque albido-tomentoſa.

Corymbus terminalis (absque Pedunculo communi): Pedunculis monophyllis, ſæpius unifloris.

Flores globoſi: Calycibus magnitudine extimi articuli digiti imbricatis Squamis ſubrotundis, ſcarioſis, concavis, obtuſis, glabris, purpuraſcentibus.

obliquum ERIGERON ramoſiſſimum, foliis ovatis obliquis.

Habitat in India orientali. ⊙

Caulis herbaceus, palmaris, erectus, teres, piloſus, ramoſiſſimus.

Rami ex omnibus alis: inferioribus ſenſim longioribus, diffuſis, ſuperne dichotomis oppoſitis.

Folia alterna, ſeſſilia, ſemiamplexicaulia, ovata, venoſa, non rugoſa, fragilia, rare piloſa; ſubtus nudiuſcula, denticulata, acutiuſcula, flexuoſo-obliqua.

Flores ſolitarii, longitudine pedunculi, uniflori, copioſi.

Calyx cylindricus, pubeſcens: foliolis numeroſis, æqualibus, ſubulatis, approximatis.

Corollæ luteæ. Corollulæ *Diſci* hermaphroditæ, 5dentatæ; *Radii* vix conſpicuæ, copioſæ, femineæ.
Stigmata Diſci 2, erecta. *Radii* 2, patula.

connatum SILPHIUM foliis oppoſitis ſeſſilibus perfoliatis, caule teret ſcabro.
Habitat in America. 2
Caulis altitudine humana, craſſitie pollicis, erectus, ſimpliciſſimus, teres (inferne obſolete tetragonus), ſcaber pilis deflexis.
Folia oppoſita, connato-perfoliata, ovato-oblonga, diſco concavo (ut Dipſaci laciniati), ſeſſilia (nec petiolis ultimis connato-perfoliatis ut in Silph. perfoliato), ſcabra, ſpithamea, acutiuſcula, ſerrata
Panicula terminalis, dichotoma: Pedunculis dichotomiæ ſolitariis, uniflo ris, longitudine internodiorum.
Calyx ſquarroſus: ſquamis ovatis, obtuſiuſculis, lævibus, apice plano reflexis, ut in Sil. Alteriſco.
Corolla radiata, flava: Floſculis *Diſci* pluribus, hermaphroditis, abortientibus; ſtylo ſimplici, exſerto. Fl. *Radii* 12, elongatis, femineis, ſertilibus, piſtillo bifido, corollulis breviore.

ericoides STOEBE foliis recurvatis, corollis difformibus. *Berg. cap.* 339.
Eupatorium ericoides cap. b. ſpei. *Brey. cent.* 140. *t.* 9. *Moriſ. hiſt.* 3. *p.* 97. *ſ.* 7. *t.* 18. *f.* 10.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Fruticulus diſtortus (Ericoides).
Folia conferta, linearia, incana, recurvata, acuta.
Flores compoſiti, terminales, ſeſſiles.
Calyx communis imbricatus, ſubſquarroſus, multiflorus.
Partiales imbricati (10), cylindrici, biflori; *Floſculo* altero tubuloſo; altero ligulato.
Corolla hemiſphærica: *propria* tubuloſa hermaphrodita; *propria* ligulata neutra.
Germen inferum. *Stylus* ſtigmatibus 2. *Pappus* ſeſſilis, plumoſus. *Receptaculum* tomentoſum.

indica CAREX ſpicis androgynis cylindricis paniculatis pinnatis, floſculis aliquot infimis femineis.
Habitat in India *orientali.*
Culmi ſubtriangulares, læves, ſeſquipedales, erecti.
Folia

Folia caulina, remota, culmo ſæpe longiora, graminea, margine ſcabra.

Panicula racemis pluribus, alternis, ſtrictis, triquetris, patulis; cui inſident *Spicæ* alternæ, ſubſeſſiles, bifariæ, remotæ, cylindrico-filiformes, patentes, undique imbricatæ ſquamis ſubulatis. Floſculis 2 ſ. 3 infimis Spicarum femineis Fructu. ovato, trigono, acuto.

granularis CENCHRUS racemis geminis, fructibus globoſis rugoſo-reticulatis.

Habitat in India *orientali.*

Culmi ramoſi, nudi, læves, hinc plani.

Folia graminea, lævia: vaginæ baſi hirtæ.

Racemi axillares, ſæpe geminæ.

Fructus minuti, vix grani Braſſicæ magnitudine, globoſi, rugoſo-reticulati.

exaltata ÆGILOPS ſpicis filiformibus muticis corymboſis.

Habitat in Malabaria *ad foſſas agrorum.*

Culmi orgyales, erecti, ſimplices, glabri, ſtriati, tenaces, geniculati, inanes, foliis 2 ſ. 3.

Folia anguſta, lævia, ſubpedalia.

Spicæ ſimul corymboſæ ad apicem et in proxima ala, breviſſimæ, pedunculatæ, erectæ.

Spicæ filiformes, ſubulatæ, Ægilopis incurvatæ ſimillimæ, longitudine fere digiti, rectæ, anguſtæ.

Calyx univalvis (ut Lolii): valvula oblongiuſcula, obtuſiuſcula, bifora ſæpius, *Floſculo* exteriore maſculo, interiore hermaphrodito.

Corollæ valvulis (non contrariis) calyce brevioribus, tenerrimis.

Stamina utrisque 3, *Antheris* purpureis.

Stylus bifidus, villoſus.

Obſ. Calycis valvula non bipartita, ſed ſimplex.

INDEX MANTISSÆ.

Ægiphila 198.
Æthulia 572.
Acæna 200.
Adiantum 308.
Agroſtis 185.
Agyneia 296.
Allemanda 214.
Allium 562.
Amaranthus 295.
Anacyclus 287.
Andromeda 238.
Andropogon 302.
Anemone 247.
Anethum 219.
Angelica 217. 561.
Anthericum 224.
Antirrhinum 249.
Antholyza 175.
Anthyllis 265.
Aquilicia 211.
Arctotis 288.
Arenaria 240.
Ariſtida 186.
Artemiſia 281.
Aſclepias 215.
Aſpalathus 260.
Aſtragalus. 273.
Atriplex 300.
Atropa 205.

Baccharis 284.
Baltimora 288.
Baſſia 563.
Beſaria 242.
Bellium 285.
Bergera 563.
Bergia 241.
Betonica 248.
Bidens 281.
Biſcutella 254.
Blaeria 198.
Blechnum 307.
Blitum 170.
Boerhavia 170.
Borago 202.
Braſſica 568.
Bromus 186. 557.
Brunia 209. 559.
Bryum 309.
Buchnera 251.
Bunium 218.
Byttneria 207.

Cacalia 281.
Cactus 243.
Calceolaria 171.
Callicarpa 198.
Campanula 204.
Canarina 225.
Capura 225.
Carduus 279.
Cariſſa 559.
Coryocar 247.
Caſſine 220.
Caſſyta 237.
Celoſia 212.
Cenchrus 302.
Ceropegia 215.
Ceſtrum 206.
Cheiranthus 568.
Chironia 207.
Chondrilla 278.
Chryſocoma 280.
Chryſitrix 304.
Cineraria 285.
Ciſtus 245. 565.
Claytonia 211.
Clibadium 294.
Cliffortia 299.
Clutia 299.
Commelina 176.
Cnicus 572.
Convolvulus 203. 559.
Cordia 206.
Corchorus 565.
Cornus 199.
Cotula 286.
Craſſula 222.
Crotalaria 570.
Creſcentia 250.
Croton 297.
Cycas 305.
Cyperus. 179.

Dactylis 185. 557.
Dianthus 240. 563.
Digitalis 567.
Dionæa 238.
Dioſma 210.
Dodonæa 228.
Dolichos 269.

Ebenus 264.
Echium 202.
Eclipta 286.
Elegia 297.
Eranthemum 171.
Erica 229.
Erinus 252.
Eugenia 243.
Euphorbia 564.
Evonymus 210.

Fagonia 238.
Ficus 305.
Fritillaria 223.
Fucus 311.
Fumaria 258.

Geniſta 581.
Gentiana 562.
Geranium 257. 569.

Ginkgo 313.
Gisekia 562.
Glabraria 276.
Glinus 243.
Globba 170.
Glycine 57.
Gluta 293.
Gnaphalium 282.
Gordonia 570.
Gorteria 287.
Gratiola 174.
Guara 228.

Hasselquistia. 217.
Hedysar. 270.
Heliconia 211.
Helicteres 294.
Heliotropium 201.
Helonias 225.
Hermas 299.
Herniaria 256.
Hibiscus 258. 569.
Hieracium 279.
Hippia 391.
Hiræa 240.
Hyacinthus 223.
Hyobanche 253.
Hypericum 277.
Hypnum 310.

Illecebrum 213.
Indigofera 271.
Ipomoea 204.
Iris 175.
Jungermannia 310.
Justiæa 238.
Justicia 172.

Knautia 197.

Lactuca 278.
Laurus 237.
Lemna 294.
Lepidium 253.
Lerchea 256.
Leysera 286.
Lichen 310.
Ligusticum 218.
Lolium 187.
Limonia 237.
Limosella 252.
Linconia 216.
Lindernia 252.
Liparia 268.
Littorella 295.
Lobelia 291.
Lycoperdon 313.

Manettia 558.
Manisuris 300.
Marsilea 308.
Melanthium 226.
Mercurialis 298.
Milium 184.
Mnium 309.
Munchausia 243.
Mucor 313.
Murræa 563.
Myosotis 201.
Myrica 198.

Nepeta 566.

Ocymum 566.
Oenothera 227.
Oedera 291.
Oldenlandia 200.
Onoclea 306.
Ononis 266.
Ophira 229.
Orchis 292.
Ortegia 174.
Osmunda 306.
Osteospermum 290.
Othonna 288.
Oxalis 241.

Pæderota 171.
Pæonia 247.
Panicum 183.
Paullinia Spec. determinatæ. p. 236.
Penæa 199.
Periploca 216.
Peucedanum 219.
Passerina 236.
Phaca 270.
Phalaris 183. 557.
Pharnacium 221. 561. 562.
Phascum 308.
Phylica 208.
Phyllanthus 294.
Pimpinella 219.
Plantago 198.
Plinia 243.
Poa 557.
Polygala 259.
Polypodium 306.
Pontederia 222.
Portulaca 242.
Premna 252.
Protea 187.
Psoralea 264.
Psychotria 204.
Pyrus 244.

Ranunculus 248.
Reseda 564.
Rhamnus 207.
Rhus 221.
Robinia 269.
Rotala 175.
Rosa 245. 564.
Rubia 179.
Rubus 245.
Rumex 226.

Saccharum 183.
Sagina 559.
Salacia 293.
Samara 199.
Saponaria 239.

Saururus. 227.
Scabiosa 195.
Schoenus 177.
Scirpus 180.
Scorzonera 278.
Scrophularia. 250.
Scutellaria 248.
Sedum 241.
Selago 250. 568.
Serapias 293.
Sicyos 297.
Sirium 200.
Sisymbrium 255.
Solanum 205.
Sonchus 572.
Spartium 268. 571.
Spermacoce 558.
Spinifex 300.
Spiræa 244.
Stæhelina 281.
Stapelia 216.
Stilbe 305.
Stoebe 291.

Tanacetum 282.
Thesium.
Tradescantia 223.
Triglochin 226.
Trifolium 275.
Trilix 247.
Tulbagia 223.
Turræa 237.

Ulva 311.
Urena 258.

Vatica 242.
Veronica 172.
Vitis 212.

Willichia 558.

Xeranthemum 284.
Xylophylla 221.

Zizania 295.

IN-

INDEX OBSERVATIONUM.

Ægilops 501.
Æsculus 371.
Æscynomene 440.
Acanthus 423.
Acer 502.
Achillea 474.
Achras 368.
Achyranthes 344.
Aconitum 405.
Acorus 368.
Acrosticum 505.
Actæa 401.
Adénanthera 379.
Adiantum 505.
Adonis 407.
Agave 368.
Ageratum 363.
Agrimonia 392.
Agrostema 390.
Agrostis 324.
Aira 324.
Ajuga 408.
Alethris 367.
Alisma 370.
Allium 363.
Aloe 367.
Alopecurus 323.
Alsine 358.
Alyssum 426.
Amaranthus 495.
Amaryllis 363.
Amellus 476.
Ammannia 331.
Amygdalus 396.
Anabasis 348.
Anacardium 379.
Anacyclus 474.
Anastatica 424.
Andromeda 382.
Andropogon 500.
Androsace 335.
Andryala 459.
Angelica 354.
Anguria 494.
Annona 405.
Anthemis 474.
Anthericum 365.
Antirrhinum 416.
Antholyssa 320.
Anthospermum 504.
Anthyllis 440.
Apium 358.
Aqvilegia 405.
Arabis 429.
Arachis 443.
Arbutus 382.
Arctotis 479.
Arenaria 386.
Aretia 335.
Aristolochia 493.
Arnica 472.
Artemisia 465.
Arum 494.
Asarum 391.
Asclepias 346.
Asparagus 366.
Asperugo 334.
Asphodelus 365.
Asplenium 505.
Aster 471.
Astragalus 449.
Athanasia 464.
Atractylis 462.
Atragene 406.
Atraphaxis 369.
Atropa 339.
Avena 326.
Axyris 494.

Ballota 412.
Barleria 423.
Barreriia 459.
Bartsia 414.
Batis 499.
Begonia 502.
Bellis 473.
Bidens 463.
Blæria 331.
Boerhavia 315.
Bontia 423.
Borago 334.
Borbonia 438.
Brabejum 332.
Brassica 429.
Bromelia 362.
Bromus 326.
Browallia 421.
Brounea 435.
Brunia 343.
Bryonia 498.
Bubon 355.
Buchnera 421.
Bunias 429.
Buphthalmum 476.
Bupleurum 349.
Buxbaumia 506.
Byssus 510.

Cacalia 463.
Cactus 396.
Calamus 368.
Calendula 479.
Calophyllum 401.
Calycanthus 401.
Calligonum 404.
Campanula 337.
Cannabis 499.
Capparis 401.
Capraria 419.
Cardamine 427.
Carduus 461.
Carex 494.
Carlina 462.

Carpinus 496.
Carthamus 462.
Caſſia 378.
Catanauche 460.
Cateſbæa 331.
Caucalis 350.
Ceanothus 342.
Cecropia 499.
Celoſia 344.
Celtis 500.
Cenchrus 501. 362.
Centaurea 477.
Ceraſtium 390.
Ceſtrum 341.
Chara 508.
Cariophyllus 356.
Cheiranthus 428.
Chelone 415.
Chenopodium 347.
Chironia 341.
Chlora 371.
Chondrilla 457.
Crithmum 353.
Chryſanthemum 573.
Chryſobalanus 397.
Cichorium 466.
Cicuta 355.
Cineraria 472.
Cinchona 338.
Circæa 316.
Ciſſampelos 500.
Ciſtus 402.
Citrus 455.
Clematis 406.
Cleome 430.
Cleonia 414.
Cliffortia 499.
Clitoria 442.
Clerodendrum 423.
Clutia 500.
Clypeola 426.
Cnicus 461.
Coccoloba 377.
Cochlearia 425.
Coffea 338.
Coix 494.
Colchicum 370.
Commelina 321.
Comocladia 319.
Conferva 509.
Conium 352.
Convallaria 366.
Convolvulus 336.
Conyza 468.
Copaifera 381.
Cordia 241.
Cornutia 419.
Coropilla 444.
Cortuſa 335.
Coſtus 315.
Cotula 473.
Cotyledon 388.
Craniolaria 417.
Crambe 430.
Craſſula 360.
Cratægus 397.
Cratæva 391.
Crepis 459.
Creſcentia 419.
Crinum 362.
Crotalaria 439.
Croton 497.
Crucianella 330.
Cucubalus 385.
Cucumis 498.
Cuminum 355.
Cymbaria 417.
Cyanella 365.
Cyperus 321.
Cypripedium 491.
Cytiſus 444.

Dalecampia 496.
Daphne 375.
Daucus 351.
Decumaria 391.
Delima 403.
Delphinium 404.
Dentaria 427.
Dianthera 317.
Dianthus 384.
Diapenſia 335.
Digitalis 418.
Dillenia 405.
Diodia 330.
Dioſma 342.
Dioſpyros 504.
Dipſacus 328.
Dolichos 441.
Doronicum 472.
Draba 424.
Dracocephalum 413.
Droſera 360.
Drypis 359.
Duranta 423.

Ebenus 451.
Echium 334.
Ehretia 341.
Elæocarpus 401.
Elliſia 336.
Elymus 327.
Epidendrum 491.
Epilobium 371.
Equiſetum 504.
Erica 371.
Erigeron 468.
Eriopus 421.
Erioucaulon 327.
Eryngium 349.
Eryſimum 428.
Erythrina 438.
Ethulia 463.
Eugenia 396.
Eupatorium 463.
Euphorbia 392.
Evolvulus 359.
Evonymus 342.

Fagara 331.
Fagonia 380.
Feſtuca 325.
Ficus 504.

Filago 481.
Flagellaria 369.
Fragaria 400.
Frankenia 369.
Fucus 508.
Fuchsia 331.
Fumaria 437.

Galega 448.
Galeopsis 411.
Galium 330.
Garcinia 391.
Garidella 387.
Genista 439.
Gentiana 348.
Geoffræa 444.
Geranium 432.
Gerardia 415.
Geum 401.
Glinus 395.
Glorioſa 364.
Glycine 442.
Gnaphalium 465.
Gnidia 375.
Gomphræna 348.
Gorteria 476.
Goſſypium 436.
Gratiola 317.
Grevia 493.
Gronovia 343.
Gundelia 481.
Gunnera 491.
Gvilandia 378.
Gypſophila 384.

Hamamelis. 333.
Hartogia 342.
Hebenſtretia 420.
Hedera 343.
Hedyſarum 446.
Helianthus 476.
Helicteres 493.
Helleborus 408.
Heliophila 428.
Heliotropium 333.
Helonias 370.
Hemerocallis 368.
Heracleum 354.
Hermannia 431.
Herniaria 431.
Heſperis 429.
Hibiſcus 436.
Hieracium 458.
Hippocrepis 445.
Hippomane 497.
Holcus 500.
Holoſtium 327.
Hordeum 327.
Horminum 413.
Hottonia 335.
Hyacinthus. 366.
Hydraſtis 408.
Hydrocotyle 349.
Hyoſcyamus 339.
Hyoſeris 459.
Hypericum 455.
Hypnum 507.
Hypocheris 460.
Hyſſopus 410.

Jambolifera 371.
Jaſminum 316.
Jatropha 497.
Iberis 425.
Illecebrum 345.
Ilex 333.
Illicium 315.
Indigofera 448.
Inula 471.
Ipomoea 336.
Iris 320.
Iſnarda 332.
Iſopyrum 408.
Juglans 496.
Juncus 368.
Jungermannia 507.
Juniperus 499.
Juſſiæa 381.
Juſticia 317.
Ixia 320.
Ixora 331.

Kæmpheria 315.
Knautia 329.
Knoxia 330.

Lactuca 457.
Lagoecia 343.
Lagerſtroemia 402.
Lamium 411.
Lantana 419.
Lapſana 400.
Lapſerpitium 354.
Lathyrus 443.
Laurus 377.
Lecythis 402.
Lemna 494.
Leonurus 412.
Leontice 365.
Lepidium 424.
Leyſera 472.
Lichen 507.
Liguſticum 354.
Lilium 364.
Limonia 380.
Linnæa 421.
Linum 359.
Lithoſpermum 333.
Lobelia 481.
Loeflingia 320.
Lotus 452.
Ludvigia 332.
Lunaria 427.
Lupinus 441.
Lychnis 390.
Lycium 341.
Lycopodium 506.
Lyſimachia 335.
Lythrum. 392.

Magnolia 405.
Malpighia 387.
Mal-

Malva 435.
Mammea 401.
Manulea 419.
Marcgravia. 401.
Marchantia. 507.
Marrubium 419.
Marſilea 506.
Medeola 370.
Medicago 453.
Melanthus 370.
Melaſtoma 381.
Melianthus 423.
Mentha 411.
Meſembryanthemum 398.
Meſpilus 397.
Meſſerſmidia 334.
Meſua 402.
Microcos 401.
Micropus 481.
Milium 324.
Milleria 478.
Mimoſa 502.
Minuartia 328.
Mirabilis 339.
Mitella 384.
Mnium. 506.
Moluccella 412.
Mollugo 328.
Momordica 498.
Monarda 317.
Morus 495.
Muſa 500.
Muſſænda 338.
Myagrum 423.
Myriophyllum 495.
Myrtus. 396.

Napæa 435.
Nardus 322.
Nepeta 410.
Nerium 345.
Neurada 390.
Nigella 405.
Nitraria 391.
Nolana 334.

Obolaria 422.
Ocymum 413.
Oenanthe 355.
Oenothera 371.
Onoclea 504.
Ononis 440.
Onoſma 333.
Ophrys 488.
Orchis 484.
Ornithogalum 364.
Orobanche 422.
Ortegia 320.
Orvala 411.
Oſteoſpermum 480.
Oſmites 477.
Oſmunda 504.
Othonna 480.
Oxalis 389.

Pæonia 404.
Pancratium 362.
Panicum 322.
Parietaria 501.
Parnaſſia 359.
Paſſiflora 491.
Papaver 401.
Paſſerina 375.
Paſtinaca 357.
Paullinia 377.
Pavetta 331.
Pectis 473.
Pedalium 423.
Pedicularis 415.
Peganum 391.
Penæa 331.
Pentapetes 435.
Penthorum 389.
Periploca 346.
Petiveria 370.
Phaca 448.
Phalaris 322.
Pharnacium 358.
Phaſeolus 441.
Phellandrium 355.
Phlomis 412.
Phlox 355.
Phylanthus 495.
Phylica 342.
Phyllis 349.
Phyteuma 338.
Picris 457.
Pimpinella 357.
Pinus 496.
Piſtacia 499.
Piſtia 493.
Plinia 402.
Plumbago 335.
Poa 325.
Poinciana 378.
Polemonium 336
Polymnia 479.
Polygonum 375.
Polypodium 505.
Polygala 437.
Pontederia 362.
Populus 499.
Portulaca 391.
Potamogeton 336.
Potentilla 400.
Prenanthes 457.
Primula 335.
Prinos 369.
Protea 328.
Prunus 396.
Piſidium 396.
Piſoralea 450.
Pteris 505.
Pterocarpon 438.
Pteronia 464.
Pulmonaria 334.
Punica 396.
Pyrus 398.

Quercus 496.
Quisqualis 381.

Ran-

Randia 335.
Ranunculus 407.
Rauvolfia 345.
Reseda 392.
Rhamnus 341.
Rhedia 401.
Rheum 377.
Rhinanthus. 414.
Rhododendron 381.
Rhus 358.
Robinia 444.
Rosa 399.
Royena 382.
Rubia 330.
Rubus 399.
Rudbeckia 476.
Ruellia 422.
Rumex 369.

Sagittaria 496.
Salicornia 315.
Salix 498.
Salsola 347.
Salvia 318.
Sambucus 358.
Santolina 467.
Saponaria 384.
Satyrium 487.
Saxifraga 382.
Scabiosa 328.
Scandix 356.
Schoenus 326.
Scirpus 321.
Scilla 364.
Scorpiurus 446.
Scorzonera 456.
Scrophularia 417.
Scutellaria 414.
Securidaca 438.
Selago 420.
Selinum 353.
Sempervivum 395.
Senecio 469.
Septas 371.
Serapias 490.
Seriphium. 481.
Serratula. 460.
Seseli 357.
Sibtorphia 421.
Sicyos 498.
Sida 435.
Sideritis 410.
Sideroxylon 341.
Sigesbeckia 475.
Silene 385.
Silphium 479.
Sinapis 429.
Siphonanthus 331.
Sison 355.
Sisymbrium 427.
Sium 355.
Smilax 499.
Solanum 331.
Soldanella 335.
Sonchus 457.
Sophora 377.
Sorbus 327.
Sparganium 494.
Spergula 390.
Spermacoce 329.
Spigelia 338.
Spiræa 398.
Stæhelina 464.
Stachys 411.
Statice 359.
Stellaria 386.
Stellera 375.
Stipa 326.
Stratiotes 405.
Stoebe 401.
Stevartia 348.
Svietenia 371.
Symphytum 333.

Tabernæmontana 346.
Tanacetum 464.
Tarchonanthus 464.
Tetragonia 398.
Tetragonotheca 476.
Teucrium 408.
Thalia 315.
Thalictrum 407.
Thapsia 357.
Theobroma 455.
Theligonum 496.
Thesium 345.
Thya 496.
Thymus 413.
Tillandsia 362.
Tragia 495.
Tragopogon. 456.
Trapa 332.
Tremella 518.
Tribulus 380.
Trichilia 379.
Trichomanes 506.
Trichosanthos 497.
Trifolium. 451.
Trigonella 453.
Triplaris 327.
Triticum 327.
Triopteris 387.
Triumfetta 391.
Trollius 408.
Tropæolum 371.
Turnera 358.
Tussilago 469.

Ulva 509.
Urtica 495.
Utricularia 317.
Uvularia 364.

Valeriana 319.
Vallisneria 498.
Valtheria 431.
Velezia 369.
Vella 424.
Verbascum 339.
Verbena 317.
Verbesina 475.

Veronica 316.
Viburmum 358.
Vicia 443.
Viola 483.
Vinca 345.
Vitex 423.
Volkameria 423.

Xeranthemum 467.

Zinnia 475.
Ziziphora 317.
Zoftera 494.
Zygophyllum 379.

IN-

INDEX ALTER.

Achyranthes 512.
Ajuga 515.
Althæa 516.
Alyſſum 515.
Amygdalus 514.
Amyris 513.
Arenaria 514.
Artemiſia 516.
Aſter 517.
Borbonia 516.
Braſſica 516.
Buphthalmum 517.
Capraria 515.
Cariſſa 512.
Caturus 519.
Chalcas 514.
Cheiranthus 515.
Ciſſus 511.
Clerodendron 515.
Clutia 519.
Cocos 520.
Conium 512.
Convolvulus 512.
Cometes 511.
Cornus 512.
Dialium 511.
Dolichos 516.
Echites 512.
Echium 512.
Elais 520.
Erica 513.
Erigeron 517.
Erythrina 516.
Eupatorium 516.
Ficus 519.
Fucus 519.
Gnidia 513.
Glycine 516.
Gunnera 518.
Hedyſarum 516.
Hudſonia 514.
Juniperus 519.
Ixia 511.
Koenigia 511.
Lippia 515.
Lobelia 518.
Lotus. 516.
Manulea 515.
Matricaria 517.
Melica 511.
Mentha 515.
Michelia 515.
Montonia 516.
Nigrina 512.
Orchis 518.
Othonna 518.
Phaca 516.
Pedicularis 515.
Pergularia 512.
Plectronia 512.
Proſopis 514.
Prunus 514.
Ranunculus 515.
Rhamnus 512.
Rivina 512.
Ruellia 515.
Salſola 512.
Salvia 511.
Saraca 516.
Schmidelia 514.
Selago 515.
Seriphium 518.
Serpicula 518.
Silyrinchium 518.
Sideroxylon 512.
Siſymbrium 515.
Sophora 514.
Spheranthus 518.
Stachys 515.
Statice 513.
Stilago 518.
Sr[illegible] 511.
Terminalia 519.
Teucrium 515.
Thya 518.
Tradeſcantia 513.
Trianthema 514.
Tuſſilago 517.
Verbaſcum 512.
Viola 518.

GE-

GENERA

Nova, addenda Generibus Plantarum Editionis Sextæ.

DIANDRIA.

Globba 1287.
Calceolaria 1288.
Schwenkia 1233.
Dialium 1240.

TRIANDRIA.

Willichia 1337.
Rotala 1289.
Kœnigia 1241.

TETRANDRIA.

Scabrita 1242.
Cometes 1243.
Santalum 480.
Ægiphila 1290.
Manettia 1338.
Samara 1291.
Sirium 1292.
Acæna 1293.
Struthiola 1244.

PENTANDRIA.

Meſſerſmidia 1245.
Nigrina 1246.
Liſianthus 1248.
Aquilicia 1296.
Heliconia 1295.
Schævola 1294.
Roridula 1234.
Poraria 1399.
Plectronia 1249.
Arduina 1250.
Cariſſa 1251.
Pergularia 1253.
Allamanda 1297.
Pæderia 1252.
Linconia 1298.
Steris 1254.
Xylophylla 1299.
Mahernia 1255.
Giſekia 1340.

HEXANDRIA.

Tulbagia 1300.
Dracæna 1256.
Canarina 1301.
Capura 1302.

OCTANDRIA.

Guarea 1305.
Ophira 1304.
Dodonæa 1303.
Chlora 1258.
Fuchſia 128.
Antichorus 1257.

DECANDRIA.

Turræa 1306.
Proſopis 1260.
Chalcas 1261.
Cenocarpus 236.
Murræa 1341.
Bergera 1342.
Codon 1285.
Dionæa 1307.
Triopteris 1308.
Forſkohlea 1262.
Grielum 1235.
Bergia 1309.

DODECANDRIA.

Hudſonia 1263.
Befaria 1310.
Vatica 1311.
Baſſia 1343.

ICOSANDRIA.

Munchauſia 1312.
Plinia

PO-

POLYANDRIA.

Trilix 1313.
Looſa 1286.
Caryocar 1314.
Illicium 611.

DIDYNAMIA.

Perilla 1236.
Vandellia 1265.
Manulea 1264.
Lindernia 1315.
Premna 1316.
Hyobanche 1317.

MONADELPHIA.

Lerchea 1318.
Gordonia 1344.
Malacra 1266.

DIADELPHIA.

Saraca 1267.
Liparia 1319.

POLYADELPHIA.

Monſonia 1268.
Melaleuca 1269.
Hopea 1270.
Glabraria 1320.

SYNGENESIA.

Spilanthus 1287.
Eclipta 1321.
Bellidium 1322.
Zoegea 1271.
Baltimora 1323.
Hippia 1324.

GYNANDRIA.

Gunnera 1272.
Stilago 1273.
Salacia 1326.
Gluta 1327.
Cytinus 1232.

MONOECIA.

Littorella 1328.
Serpula 1274.
Cicca 1275.
Leea 1276.
Clibadium 1329.
Nephelium 1277.
Begonia 1156.
Gnetum 1278.
Agyneja 1330.
Stillingia 1279.

DIOECIA.

Caturus 1280.
Elegia 1331.
Canarium 1281.
Cimicifuga 1282.
Napæa 838.

POLYGAMIA.

Spinifex 1333.
Maniſuris 1333.
Hermas. 1332.
Mammea 656.
Brabejum 160.
Terminalia 1283.
Calophyllum 703.
Guilandina 517.
Stilbe 1336.
Chryſitrix 1335.

CRYPTOGAMIA.

Cycas 1222.

APPENDIX.

Elais 1294.

* * * * * *

AD-

ADDENDA.

Pag. 1. CANARIA lege CANARINA; etiam pag. 148, 225.

253. HYOBANCHE. Orobanche mauritanica, flore purpureo. *Pet. gaz. t.* 37. *f.* 4.

270. HEDYSARUM *latebrosum*. Lens Maderasp., elatines folio. *Pet. gaz. t.* 30. *f.* 11.

HEDYSARUM *sororium*. Lens maderasp. nummulariæ folio maculato. *Pet. gaz. t.* 33. *f.* 1.

273. ASTRAGALUS biflorusf. potius CROTALARIA.

Crotalaria maderasp. pilosellæ folio. *Pet. gaz. t.* 30 *f.* 10. *mala.*

302. ANDROPOGON barbatum. (Flosculi bini) Femineo *lege* Hermaphrodito.

303. - - - - - - mutico *lege* sæpius aristato. *Antheræ* albæ. *Pistilla* rubra.

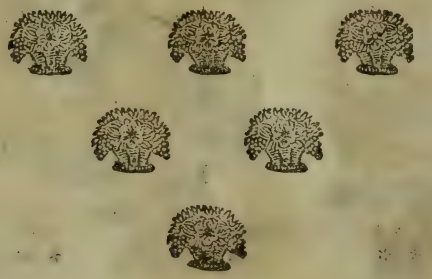
312. FUCUS *buccinalis* novo specimine.

Culmus coriaceus, teres, fistulosus, erectus, nudus, apice clausus; longitudine pedum 30, sensim sursum incrassatus a crassitie pollicis ad brachii. In juniore nec adulto, culmus truncatus apice aperto, extrorsum marginato absque Frondibus.

Apex culmi lanceolatus, compresso-planus (non fistulosus aut perforatus), spithamæus, marginibus lateralibus crispus frondibus; inferius denticulatus, rugosus.

Frondes copiosissimæ, confertissimæ, multipartitæ, sessiles, sesquipedales, lanceolatæ, integerrimæ (rarius denticulo uno alterove), sessiles, apice multo teneriores.

325. lin. 1. Cffara *lege* Caffra.



DEC 20 '78